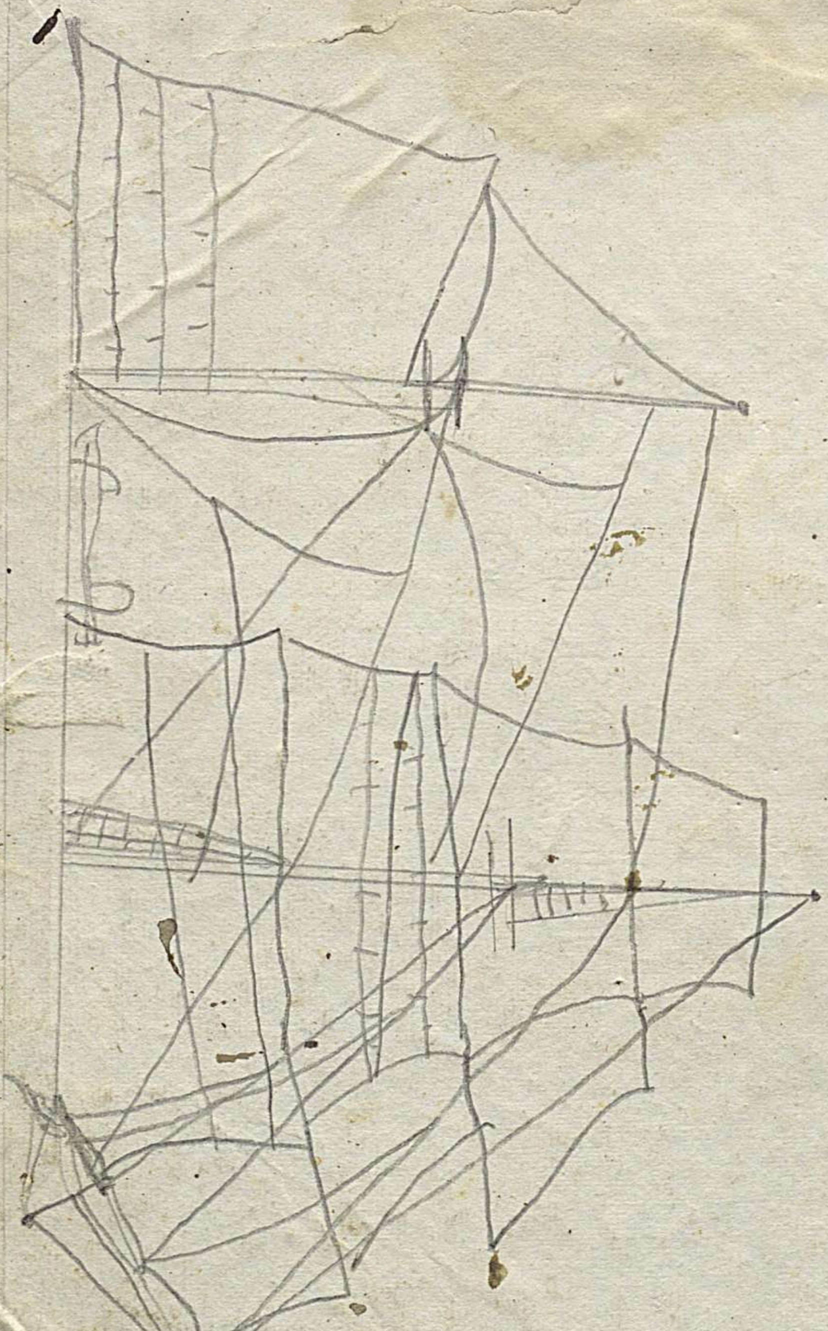
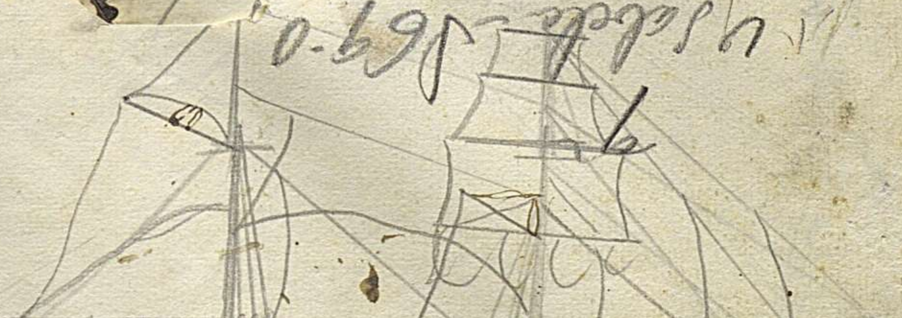
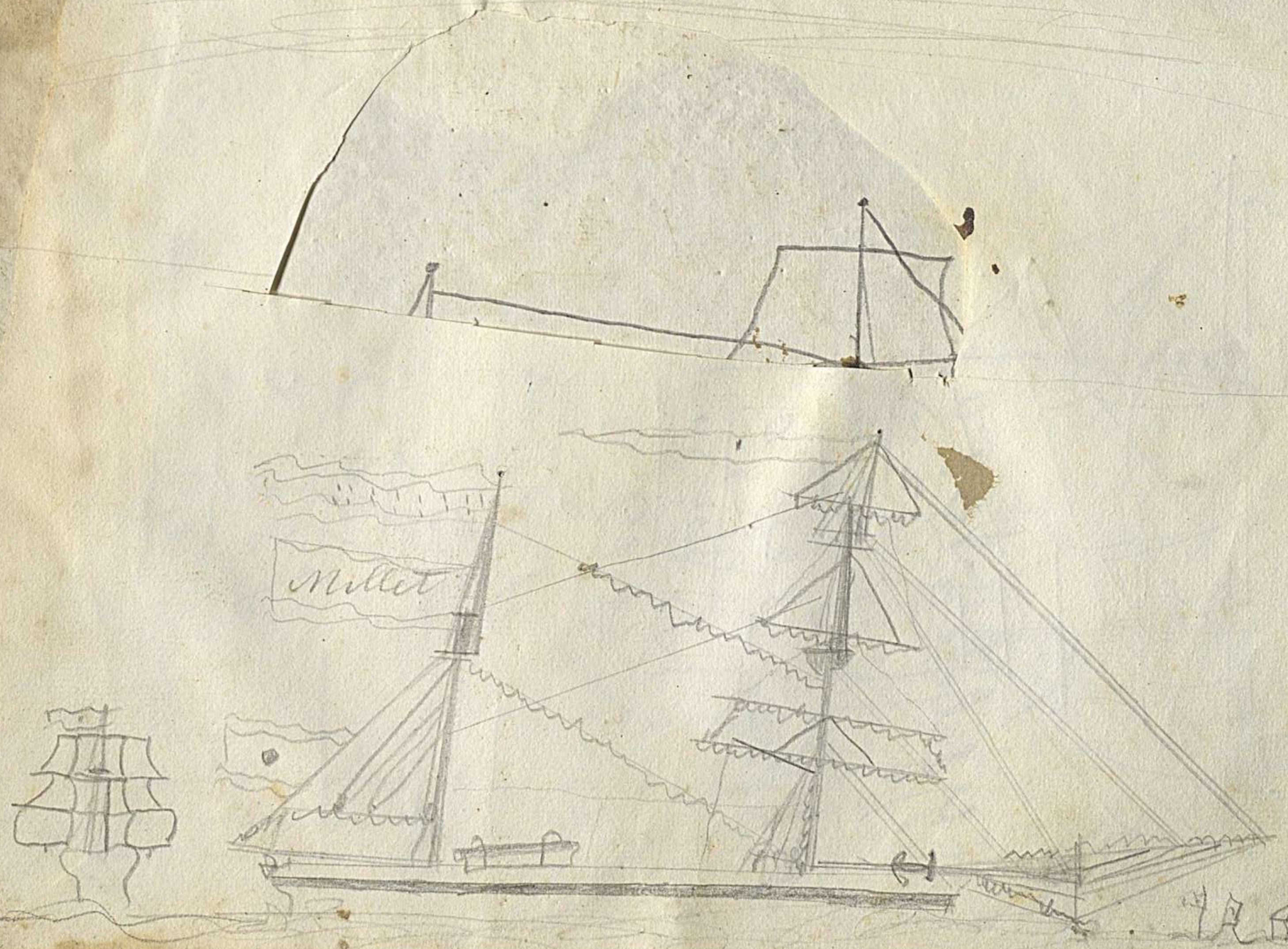
Librería de E. Pujal. Platería, 70



maniô
mar de
que conste
en Santan

Florencio



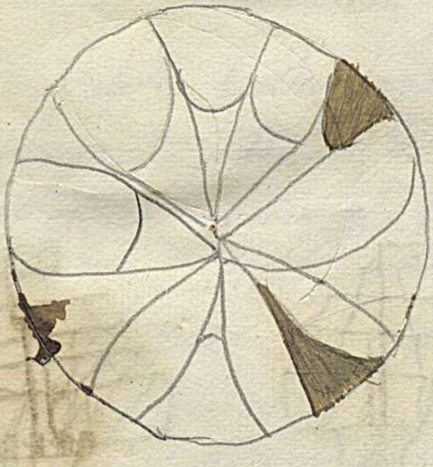

Millet

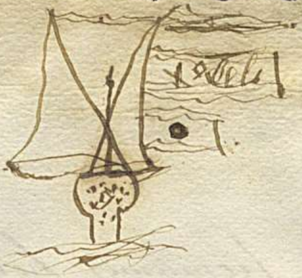
M-4049

(70)

Los que firmamos hemos reconocido la
Palacra Gta. Conocida decimos Decidida y en
contramos su casco arboladura velamen jar-
cia maniobra anclas cadenas Lancha y de
mas de respecto en buen estado. Y para
que conste firmamos este reconocimiento
en Santander a 28 de Setiembre 1856.

Florencio Zaballa   Manuel de la Peyra





Lora

Del 12 Domingo al 13 Lunes de 8e 1856 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1	2	5	N28º O	O	00
2						2	3	"			
3						3	2	"			
4						4	1	5			
5						5	2	"			
6						6	2	4			
7						7	2	5			
8	1	5	S6º ¼ [illegible]	[illegible] Varie		8	3	4	O¼NO	SE	
9	1	5				9	6	"	O¼NO	"	
10	1	"				10	2	"	O	"	
11	1	6				11	2	"			
12	1	8				12	1	"			

Variacion al NO 24 gs. 30 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

Salida de Santander para Nuevitas

Oy Domingo 12 1856 alas 4h de esta mañana vino el pratico abordo y las 7h llegamos ala franquia y dimos fondo por causa dela calma lleg. al medio dia fondeados y la 2h vino el pratico abordo y nos pusimos ala vela con todo apº vto al Sº [illegible] y las 3h estabamos E.O con la Linterna de Cabo Mayor y se llamó el vº al O.NO. sin ninguna labor las 4½h biramos dela buelta de tierra An. las 7h. que se calmó el vº y el fanal demora al S¼SE del compas dista 10 m con el cielo claro y horiz. calimosos. Al medio dia estamos en la [illegible] del Eº y Lat. Obª 43:46 N Estª 43:49 N Long. 1º40' [illegible] 1:50

[illegible]

Del 13 Lunes		al 14 Martes		de 8bre 1856				al medio dia. 2			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	5	O¼NO	Calma		1			NO		
2	1	"		NE		2					
3	"	5				3					
4	"	5		NO		4					
5	2	"				5					
6	4	"	O.NO	NE		6					
7	4	"				7					
8	2	"	O	NNO		8					
9	4	"	OSO			9					
10	3	5				10					
11	3	"				11					
12	3	"				12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con Calma cielo claro horiz. celagoso las 3 h. se llamó la ventolina al NO Am.º cielo y horiz. chubascosos y se llamó el V.to al NE las 7 h. se llamó con un chubasco al NO pasamos la noche con chubascos del 4.º 4.ta Am.º las 6 h. dela Punta de Nueva con la ventolina al SO y largamos lo menos que tomamos la noche y en dicha hora estamos N S corr.te con Ribadesella Dist. de tierra 12 millas mar larga del NO. Lleg. al Medio q. tiene la Lat. 43°52'

D.n S. Gaspar de la Lina

y C. S. nos ... a S. Miller

Del 14 Martes al 15 Miercoles de 8 1856 al medio dia. 9a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1				O¼SO		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7			O.NO	ESE		7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS. Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

Al ser principio de este
medio dia viramos dela buelta de tierra
vto. amo. frezco Mar gruesa y picada del
NO las 3h se hizo calma tan abante como cabo
Lastres Am. las 6½h q. descubrio la farola de Cabo
Peñas por el O.NO del Compas las 8h refrezco mucho
el vto. y mar gruesa del vto. que nos oblige a tomar
todos los rrisos delas velas y ponernos en capa serra
da. Lleg. al Medio dia Con un Continuo de
serrasones de Agua y vto. delante de vilaviciosa
D. cr. S. y. la V. de la Lia y C. d. 7 b.
7 m. lla. a S. [illegible]

Del 15 Miercoles al 16 Jueves de 8e 1856 al medio dia. 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio dia Capeando con el apa.o tres pagas al Velacho, tres ala Mayor, y Triquetilla Vto al OSO Recio mar Gruesa del mismo, las 2 hs. cargaron mucho los serrasones de dicho Vo que nos obligaron a correr a Direccion en popa lo que en comun acuerdo afin de Salvar Vidas y yntereses determinamos entrar al Pto de Rivadesella lo que las tres Dimos fondo sin Novedad y nos admi= a libre pratica G. a D. y las de la Sra

Valdes

Lat. S. Long.

Del 18 Sabado al 19 Domingo de Obre 1856 al medio dia. 1a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1	8	″	O ¼ NO	E ¼ NE	00
2						2	6	″			
3						3	6	″			
4						4	6				
5						5	5	5			
6						6	5	2			
7			S.	E. ¼ NE	00	7	5	2			
8						8	5	″			
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO 24 gs. 30 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

Salida de Ribadesella para el Eel de Nuevitas que Dios y la Vn de la lira nos lleve à Salvamto Oy. Sabado 18 Obre 1856 a las 4 h de esta Mañana vino el Pratico y empe à Salpar las Anclas conclluy= mos las 5 h y larg todo apo con el vto Galerno al NE mar poca del mismo ciel claro Horiz Selagoras de Buen Cariz. las 5½ Esta mos Safos de todo - y se fue el Pratico y Am. en dicha hora - a las 11½ h estamos N. S con la farola de Cabo Peñas, Am. lo mismo y amo lleg. al Mediodia q. el la Lat. 43° 57' ... lira ...

Del 19 Doming. al 20 Lunes de Oc 1856 al medio dia. 2a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				E		1				SE	
2						2					
3						3					
4						4				E	
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Con todo ap.e largo Ptr.e gl.e ga-
leno Arrutado marullo del V.to y larga del id.
cielo claro y horiz. con celajes sueltos, Princi-
piamos esta Singladura las 3 h estabamos tan
avante como Cabo Ortegal dis.a 4 m.s Al ama-
necer calmó el V.to dos demas terminos dichos, pa-
samos la noche sin novedad, Amt. delante de
Cabo Villano dis.a 4 m.s V.to flojo aun. mar larga
del. OSO. Y seg. al Medio Dia que estabamos tan
avante como Cabo Toriñana dis. de tierra
5 m.s [illegible] y la V.ta de la Cira

[illegible] Miller

Del 20 Lunes al 21 Martes de Octe 1856 al medio dia. 3a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				OSO		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5				calma		5					
6						6					
7						7					
8						8					
9				OSO		9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

Al dar principio á este medio
dia se llamó la ventolina al OSO, á la
calma cielo claro horiz. calimosos durante la
noche repuso el Vto al OSO y seguimos bordeando
Amanecio cielo entre claro horiz. cargados de celajes
neblinosos. Vto dicho crecio mar larga del OSO y
picada del Vto y estabamos E.O con Cabo Finisterra dis.
15 m. las 8 tiramos de la vuelta de tierra y llegó
al Medio Dia tan abante como dicho Cabo
dis. 3 m. [illegible]
D[illegible] y [illegible] de [illegible]
C-S y C. [illegible] Miller

Lat.d 42°-48 Long- 2° 57'.0

Del 21 Martes al 22 Miercoles de Oct.e 1856 al medio dia. 4a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				NE		1	2	"	S¼SO	ESE	3°
2						2	2	"			
3						3	3	5			
4						4	3	5			
5						5	2	5			
6						6	2	5			
7	1	"	SSO			7	2	"			
8	2	"				8	2	"			
9	3	5	S.SO.	SE	3°	9	1	"			
10	3	5				10	1	"			
11	3	5				11	"	5			
12	3	5				12	"	5			

Variacion al NO 22 gs. 30 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Quedamos bordeando con todo aparejo Mar del Vto. y NO- Vto. amainando galeno cielo claro horiz. Calimoroso, Am: las 6½ h q. estabamos N-S con el farol de Finisterra y E-O con la Pta. de los Remedios q. me situé en Lat- y Long- q- aparece al margen, sirva de Pto. Salida biramos de buelta de fuera, pasamos la noche con chubascos de poca agua y lo fresco, AM- [illegible] abante como las Islas de Vigo, y calmó el Vto. dicho cielo entoldado horiz. cargados de celajes chubascosos mar picada del SO Lleg. al Medio dia q. tome la Alt. Mer. del ☉ 36-12 q. dio la Lat. 42-12 N- Long. 2° 53'0

[illegible]

Del 22 Miercoles al 23 Jueves de Octbre 1856 al medio dia. 5º

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				Calma		1				SO	
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7			–SO¼S	E	00	7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Principiamos con calma — mar del SO y cielo entre claro horiz. celageros. Am. las 6 L q. sentamos el vto anotado — sigue cielo y horiz. mar y ap. dicho. Durante la noche refrescó mucho el vto q. nos obligó a tomar dos rizos al velacho y la 2a [illegible] a la Mayor, Am. vt. recio SO mar gruesa del mismo vto cielo entoldado horiz. cargados de celajes calimosos las 6½ L refrescó tanto el vto q. nos obligó a arribar al pto de Vigo lo q. efectuamos a fin de salvar vidas y intereses las 8 L calmó el vto empero al frente del Sar de Vigo y vamos sigdo por medio la Ria y al medio dia estamos en calma D. a. G.

Del 23 Jueves al 24 Viernes de Otbre 1856 al medio dia. 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				SO		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

Librería de E. Pujol, Platería 70

ACAECIMIENTOS.

Hemos sigdo en demanda del pto dicho en la anterior con el vto anotado cielo entre claro horiz. del 3º y 4º qqte cargado de celages calimosos y las 2½ L. dimos fondo en dicho Pto sin novedad.

Del 26 Domingo al 27 Lunes de Oct.e 1856 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS,

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Salida de Vigo para Havana oy Lunes 27 Oct.e 1856 – Alas 4 h. de esta mañana enpezamos a zarpar la ancla Concluymos las 5 h. q. largamos todo ap.o con el V.to ala Ria, [illegible] al Medio dela Ria delante dela Borneyra con el cielo claro Hor.te de buen Cariz – alas 9 h. estabamos tan abante como las Yslas, Lleg.s al Medio dia que se hizo calma fuera la Yslas en Lat 42° 9 y Long.d 2° 37' a O. del Meno de Cadis –

Millet

Del 27 Lunes			al 28 Martes			de Oct.re 1856			al medio dia.		1a
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	1	"	OSO	Calma		1	1	5	SO	E	
2	1	5		NO¼N		2	2	"			
3	1	5				3	3	"			
4	1	"				4	2	5			
5	1	5		NE		5	2	"	"	SE¼E	
6	1	5				6	2	5			
7	2	"				7	2	5			
8	2	"				8	4	"			
9	1	5				9	3	8			
10	2	"				10	3	5			
11	1	5				11	2	5			
12	2	"				12	1	5			

Variacion al NO 23 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

D. al S. 4 m.

Dimos principio con Calma las 1h. Se llamó la ventolina anotada con Mar larga del NO. ap. todo largo. cielo claro horiz. Calimoras. An. yguales terminos, Am. cielo claro horiz. Calimoras. Vto. anotado flogo mar y ap. dicho las 10h. calmó el Vto. y lleg. al Medio dia que tomé la Alt. Mer. del ☉ 35° 07' S. y Rte. la Lat. 41° 2' N. Long. Est. 3° 10' O.
0° 0' 3 22

D.a L. 8 y N. de la Lin.

Muller

Del 28 Martes al 29 Miercoles de Oct.e 1856 al medio dia. 2a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	O.SO	SSE		1	2	"	O¼SO	S¼SO.	3º
2	1	2				2	2	"	5º S		
3	1	2		U		3	2	5			
4	11	8				4	2	5			
5	11	5				5	2	"	"	vario del	
6	11	9				6	2	"		3º qq.te	
7	11	11		Calma		7	2	5			
8	11	11				8	2	5			
9	1	"	SO¼S.	SE.	oo	9	3	"	OSO	SSO5ºO	g
10	1	3				10	4	"			
11	1	5				11	4	5			
12	2	"				12	4	5			

Variacion al NO 23 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

2a

Quedamos siniendo la ventolina ano
tada en la tabla mura babor marejadita del SE
y NE, Am.o calma cielo claro horiz. algo calimoso
Durante la noche se llamó la ventolina anotada
Am.o cielo claro horiz. del 3º y 4º qq.te se lagoras los demas
claros y se llamó el V.to mas al Sur. mar bonanza
Lleg. al Medio dia q. observe la Alt.a Mer.o
del ☉ 35º.14' S y N.te la Lat.d 40º.56'

Long. Est.a 3º.56'.0
Ca. 4.08'

D. N. G. Jefe de la Lisa y C. S.
b. 7. nos de a S.

Millet

Del 29 Miercoles al 30 Jueves de Obre 1856 al medio dia. 7ª											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	S17°E	SO¼S.	3°	1	4	"	SE.	S, SO,	4°
2	5	"				2	3	5			
3	4	"				3	3	5			
4	4	"				4	3	"			
5	3	2				5	3	2			
6	3	"				6	3	5			
7	2	5				7	3	5			
8	2	5				8	3	"	OS S	SSO	4
9	2	8	SE¼S	SSO	9	9	3	5			
10	3	2				10	3	"			
11	2	"				11	3	5	SE	4	
12	3	5				12	3	5			

Variacion al NO 23 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Al ser principio en este medio
dia viramos dela buelta de tierra las 2h
se cubrio la Atmosfera Amº cielo entoldado Vº
anotado Regular mar larga del NO durante la
Noche refrescó mas el Vto q. aferramos el Gavte
Amanecio lo mismo q. Amº Vº fresco mar
larga del NO. a dicho las 7h viramos
dela buelta de fuera a las 10h q. viramos
dela de tierra y refresco mas el Vº y Mar muy pi
cada del SO. q. tomamos dos Rizos acada vela y al
medio Dia no se pudo observar por causa delos cela
- Lat. de 40° 13 cr. Lon 2°59 [illegible]
[illegible] c. 5.9.6. [illegible] Amer

Del 30 Jueves al 31 Viernes de Oct.e 1856 al medio dia. 40

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	R	SO		1	3	5			
2	3	"				2	2	5	NE5N	NO	
3	3	"				3	2	"			
4	2	"	O			4	2	"			
5	3	5	N.NE	SSO	00	5	2	"	O¼NO	N	
6	7	"				6	2	"			
7	7	8				7	2	5			
8	7	5				8	2	5			
9	7	5				9	2	5	OSO.	NNO	
10	6	"				10	3	"			
11	5	5				11	2	"			
12	4	5				12	2	"			

Variacion al NO 20 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

31

Continuamos Sin.do con el ap.to dicho de la Anterior nueva Estribor V.to anotado fresco mar picada del SO y Larga del NO. las 3 h tomamos la 2.a Rentegalla ala Mayor y viramos de la buelta de fuera Alas 5 la h. con un Recio chubasco nos oblig.o arriar la Mayor y velacho y correr á direccion de mar y V.to con un Contínuo de Serrasones alas 11h. se llamó con un chubasco al NO. y apoco Rato calmó.

Amanecio cielo y horiz. chubascosas V.to poco Norte mar picada del SO larga del ONO Sig.e el R.to anotado. y largamos los Rizos Lleg.do al medio dia q. obs. la Lat. mer. del ☉ 34°35' S y Ret. la Lat. 40°56' a

Long. est. 2°56' O.o 3°08. Diferencia

Del 31 Viernes al 1º Sabado de Dbre 1836 al medio dia. 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	S.O.º O	~	00	1	7	"	"	,	
2	5	"				2	7	"			
3	5	5				3	6	5			
4	5	5				4	6	5			
5	5	5				5	6	5	"		
6	5	5				6	6	"			
7	6	"				7	6	"			
8	6	"				8	5	"			
9	7	"				9	5	"	"	"	
10	7	"				10	5	"			
11	7	"				11	5	"			
12	7	"				12	5	"			

Variacion al NO 22 gs. 30 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

15. ~

Con todo ap. largo sig.do el V.to ani-
vi.to Galeno Mar picada del SO y larga del O. prin-
cipiamos esta Sin.s Am.o cielo claro horiz. con
celajes sueltas los demas terminos dichos la mar
está mas bonanza. pasamos la noche sin nov.d
Am.- lo mismo q.e Am.i lleg. al medio
dia que tomé la alt.a merid.a del ☉ 36º..+9 L
y R.to la Lat.d 39º+3'... Long.d Est. 4º..23'
ca. 4º..47'
Dios nos guie por d... 24'0

Millet

Del 1 Sabado al 2 Domingo de 9re 1856 al medio dia. 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	S50 O	NNE	00	1	5	5	"	"	
2	6	5		y varió del 1° al 4°		2	5	"			
3	6	5				3	5	"			
4	6	5				4	5	"			
5	6	"				5	6	"	"	"	
6	6	5				6	6	5			
7	6	5	SO	WE		7	7	"			
8	6	2				8	6	5			
9	6	5				9	6	5	"	"	
10	6	5				10	6	"			
11	6	"				11	6	5			
12	6	"				12	6	5			

Variacion al NO 22 gs. 30 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

1er

Con todo ap° largo Vto fresco galeno [illegible] tado Mar larga del NO. picada del Vto dicho cielo claro horiz con celages sueltos quedamos este medio dia; Amo con el cielo y horiz. con celages Pardas. Vto v. mar y ap° dicho pasamos la noche Sin novedad Am° lo mismo q. an° lleg. al medio dia que tomé la alt. mer. del ☉ 37° 58' S y Rto la Lat. 36° 55' [illegible]

Long Est. 5° 35' O

Cro 6° 16' O

Diferencia y la Lat. dela Est.

Millet

Del 2 Domingo al 3 Lunes de [illegible] 1856 al medio dia. 7											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	S 49º O	N NE	00	1	7	"			
2	7	5				2	6	5			
3	7	5				3	6	5			
4	7	5				4	6	"			
5	6	5				5	6	5			
6	6	"				6	7	5			
7	6					7	7	5			
8	6	5				8	7	5			
9	7	"				9	7	"			
10	7	"				10	6	5			
11	7	5				11	6	"			
12	7	5				12	6	5			

Variacion al NO 22 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

2 N

Principiamos este medio dia
con todo ap. a largo [illegible] y [illegible] Galeno [illegible]
mar del [illegible] cielo claro y [illegible] [illegible]
[illegible], [illegible] [illegible] pasamos la
noche sin novedad, [illegible] lo mismo q.
[illegible] al Medio dia que tomé la alt.
Meri.ª del ☉ 40° 09 S y [illegible] la Lat.ª 34°25' [illegible]

Long. Est. 6° 51' 0

Crono 7° 22' 0.

[illegible]

Muller

Del 3 Lunes al 4 Martes de 9bre 1856 al medio dia. 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	NO	[illegible]		1	4	5			
2	6	5				2	4	4			
3	7	4				3	4	5			
4	7	5				4	5	4			
5	7	8				5	5	5			
6	7	8				6	5	5			
7	7	"				7	5	5			
8	6	5				8	5	5			
9	5	"				9	5	5	SO¼O	NE	
10	5	"				10	6	5			
11	5	"				11	6	"			
12	5	"				12	6	"			

Variacion al NO 22 gs. 00 ms. Estimada

8 J

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Quedamos este medio dia como la anterior Sto. Rgtr. galeno amistoso. Con cielo claro horiz. delagoas todo ennes terminos dichos pasamos la noche sin novedad, al amanecer nos descargo un chubasco de agua y Vto. q. nos oblige arriar las belas bolantes y Mayor hasta las 7½ q. largamos todo apo. Llego al Medio dia q. tome la alt. mer. del ☉ 42°5 y resulto la Lat. 32:10. Long. lleg. Est 8°02

Lo — 8°27'0

25

D. al Sº. Sgdr. de la dia

Millet

Del 4 Martes al 5 Miercoles de Obre 1856 al medio dia. 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	S0°40	NE		1	6	"	S64°0		
2	6	"				2	6	"			
3	6	"	-0°30			3	6	"			
4	6	5				4	6	"			
5	7	"				5	5	5	"	"	
6	7	"	-S0°40			6	5	"			
7	7	"	3°0			7	5	"			
8	7	"				8	5	"			
9	6	5	S60°0			9	5	"	"	"	
10	6	5	S64°0			10	5	"			
11	6	5				11	4	5			
12	6	5				12	4	5			

Variacion al NO 22 gs. 30 ms. estimada

ACAECIMIENTOS.

V.r Seguimos el Rº anotado el Mar picada del Vº cielo claro hori-
zontes con celajes chubascosos, Anº con los
mismos terminos ecepto que arriamos la
Mayor. Durante la noche abido algun chubas-
quillo del NE ; mismo y anº lleva-
da al medio dia. Alt.e Mer. del
☉ 47°12'6 S y a la lat. 30°31'
Longª Estª 9°52'0
10°09
debia 0°17'0

Nuñez

Del 5 Miercoles al 6 Jueves de 9bre 1856 al medio dia. 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	2	364 O	en Calma	ov	1	4	"		NE	
2	4	"				2	3	5			
3	3	8				3	3	"			
4	3	6				4	2	5			
5	3	2				5	2	"			
6	3	"				6	3	"			
7	3	5				7	5	"			
8	3	5				8	6	"			
9	3	"				9	5	"	O	Vario	
10	3	"				10	4	"		del 2º 4º	
11	4	"				11	3	"			
12	4	"				12	4	"			

Variacion al NO 21 gs. 30 ms. Estimada

2.3

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Dimos principio como la anterior vtos calmos. ... mar picada del NO. y N. Am- cielo claro Horiz. ... Calmas vtos ... Calmoso mar poca del vto Durante la noche calmó mar el vto, Am- con la ventolina al NE y lleg. al medio dia q. dimos ... Mer. del ☉ 44º 9 5 y ... la Lat. 29º 30' N. Long. E 11.05 11.42 y estabamos N. 1 corg. con la Ysla Palma -

D. A. ...

[illegible]

Del 6 Jueves al 7 Viernes de 9bre 1856 al medio dia. 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	O	vario		1	5	"	OSO5O	SSE	5
2	3	"		del 2º c		2	5	"			
3	1	5				3	5	5			
4	1	5				4	5	5			
5	2	"				5	5	5		S	
6	2	"				6	5	5			
7	3	5				7	6	"			
8	4	"				8	5	"			
9	4	5	O¼SO	S		9	5	"			
10	5	5				10	6	"			
11	6	5				11	5	5			
12	5	5				12	5	"			

Variacion al NO 21 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

2º Bamos sigdo siguiendo el Vto
calmoso andado y mar del NE ap todo los
9º las 3h 22' hora ver abordo observe la
Long pa el Cro 11h 49' 15 y por Mar-
ala Yta Palma 11h 52' 00 O. Bravo Crono-
Ani cielo claro horizo con se lager pardas y repres
el Vto un poco durante la noche ubo chu-
bascos del S que tomamos dos rizos acada vela
Ami Vto fresco con mar picada del S y SSO cielo
y horiz. celajeras. apa. dicho. Lleg. el medio dia q
[illegible] 28° 37'
O. S. [illegible] Long. 12:51.
Crono 13:30
0:39

Del 7 Viernes al 8 Sabado de 9.bre 1856 al medio dia. 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	O¼SO	S¼SO	6º	1	2	"	"	"	"
2	3	"				2	2	"			
3	2	8				3	1	"	SSE	SO	¾
4	2	8				4	1	"			
5	2	5				5	1	"			
6	2	5				6	1	"			
7	3	"	O		12º	7	1	"			
8	2	"				8	1	"			
9	1	5	NO	O. SO.	12º	9	1	"	S	OSO.	12º
10	1	5	¼ N			10	2	"			
11	1	5				11	1	5			
12	1	5				12	1	5			

Variacion al NO 21 gs. 00 ms. Estimada

8. S

ACAECIMIENTOS.

Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

Al principiar este medio dia el vto. Recio del S. y mar gruesa nos obligó a arriar la Mayor y tomar todos los rizos de las velas. Am.º cielo y horiz. cerrados de celajes chubascosos vto. Recio arrafagado y mar gruesa del vto. y aferramos el trinq.te Redondo. Pasamos la noche con un continuo de chubascos de agua y el vto. Recio en Capas. Am.º dela buelta del Sur y calmó el vto. un poco, mar gruesa de los cuatro quadrantes que hacen trabajar mucho el buque. Hoy al medio dia que observamos Lat. 28° 21' [illegible] Lon. 13° 12' ... 14° 03' 17 ... 13° 23' ... 0° 31'

[illegible]

Del 8 Sabado	al 9 Domingo	de Feb.º 1856	al medio dia. 10								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	SSO	O		1	6		Id —	Id —	
2	1	5				2	〃	4			
3	1	5				3	〃	4			
4	1	5				4	〃	〃			
5	〃	5				5	〃	〃			
6	〃	5				6	〃	〃			
7	〃	4		Calma		7	〃	〃			
8	〃	4		Sin gobierno		8	〃	4			
9	〃	4				9	1	〃	O	E. SE.	—
10	〃	〃				10	1	〃			
11	〃	4				11	1	〃			
12	6	4				12	1	〃			

Variacion al NO 21 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

3 d.

Al dar principio á este medio dia largamos el Trinqt.e Redondo y los Pios de la Mayor por haberse abonanzado la Mar. Amn. Calma Sin Govierno, así pasamos la Noche, Amn.e lo mismo, las 8h. se Llamó la ventolina al E. y lleg. al medio dia que tomé la Alt.a Meri.e del ☉ 44°36' y Resto la Lat.d 28°10' s. — Long.d Est 13°16'

N. S. Jav.r de la Sin. — Exo 13°55'

d.a 39

Muller

Del 9 Domingo al 10 Lunes de 9bre 1856 al medio dia. 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	"	O.SO	E.S.E	0º	1	"	"			
2	1	"				2	"	"			
3	1	5				3	3	"	10¼O	N¼O	
4	2	"				4	3	"			
5	2	5	O¼SO	S		5	3	"			
6	3	"				6	3	"			
7	3	"				7	2	5			
8	2	5				8	2	5			
9	2	"	O.NO	SO		9	3	5			
10	2	"				10	4	"			
11	1	5				11	5	"			
12	"	5				12	4	5			

Variacion al NO 20 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Principiamos este medio dia con todo apa.e largo ventolina andada y mar picada del SO y O. cielo claro horiz. celajeras. A no.s con los indicados terminos pasamos parte de noche con calma, Am.a v.to andado flojo sin.do nuestra estribor. Lleg. al medio dia que tomé la Alt.a Merid. del ☉ 45°45' y por la Lat. 27°.+25' a Long. 14°01
14°28

D. N. Z. y la v.a del dia

Emilio

Del 10 Lunes			al 11 Martes			de 9bre 1856			al medio dia.		15
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	SO¼O	O,SO,	—	1	5	5			
2	4	"				2	5	5			
3	4	"				3	6	"			
4	4	"				4	6	"			
5	4	5	O SO	SO,	"	5	3	5			
6	5	5				6	3	5			
7	5	5				7	3	"			
8	5	5				8	3	"			
9	5	5				9	2	5			
10	6	"				10	2	5			
11	5	5				11	2	"			
12	5	5				12	2	"			
Variacion al			SO 12			gs. 30		ms.			

ACAECIMIENTOS.

2.ª Dimos principio Sin.ª del Palmar Anotado nuevo Estribor mas picado del mismo V.to y Large de la O, Adn.te cielo claro Horiz.s Chubascosos, pasamos la noche con algun chubasquillo Am.te lo mismo Ans. Hecho al medio dia que tome la Alt. Mer. del ☉ 46°.04' S y R.to la Lat. 26.9 D.n S y [illegible] debe ser

Lat.n 15.25

Lon 15.56

Rmte

Del	11 Martes		al	12 Miercol		de	9.e 1856		al medio dia.	16	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	OSOSO	N.to	oo	1	3	"	OSO	NO	
2	2	5				2	4	5			
3	2	5				3	5	"			
4	2	5				4	4	"			
5	2	5				5	3	5			
6	1	8				6	3	5			
7	2	5				7	1	5			
8	2	5				8	1	"			
9	1	5				9	2	"		NE	
10	1	5				10	3	"			
11	1	"				11	3	"			
12	1	"				12	2	8			

Variacion al NO 19 gs. 15 ms. [illegible]

ACAECIMIENTOS. Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Con la Ventolina anotada cielo entre claro y horiz. Celagoso principio mar este medio dia. mar sorda del 30 An.o cielo entoldado horiz. chubascoso. V.to calmoso, pasamos la noche con un continuo de chubascos de agua y m.ta flojo. Amaneció lloviendo y la ventolina anotada lleg. al medio dia q.e tome la alt.a del ☉ 46:31'3 y N.t la Lat. 25:25 N Lat.d 16:06 ... cro. 16:37

D. ... dela Sin ...

Chueco

Del 12 Mier.s			al 13 Jueves			de [illegible] 1856		al medio dia. 17			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	O S O.	E.	oo	1	4	5			
2	1	5				2	4	5			
3	2	"				3	5	"			
4	2	"				4	5	"			
5	4	5				5	5	"			
6	4	5				6	5	"			
7	4	3	O¼SO	"	"	7	5	"			
8	4	6				8	5	"			
9	4	8				9	5	"			
10	5	5				10	5	2			
11	6	"				11	5	2			
12	6	"				12	5	5			
Variacion al NO				18 gs. 00 ms. Estimada							

ACAECIMIENTOS.

6 S Tuvimos siguiendo el vto. al [illegible]
[illegible] [illegible] Mucha calma Muy largo
del [illegible] Cabo entre Claro hasta [illegible]
do - esta anochecer refrescó el vto. un poco pasamos
la noche sin novedad, amº lo mismo q. an-
mar picada del OSO y del vto. Lleg. al medio
dia que tomé la alt. mer. del ☉ 47°.05
y [illegible] la Lat. 24°.35 m. Long. est 17-46
Sexo 18-17
D. N. G. [illegible]

[illegible]

Del 13 Jueves			al 14 Viernes			de 9.bre 1856			al medio dia.		18
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	O¼SO	E	00	1	6	"	"	"	"
2	5	5				2	6	"			
3	6					3	5	5			
4	6	"				4	5	5			
5	6	5				5	6	"			
6	6	"				6	6	"			
7	6	"				7	6	"			
8	6	5				8	6	"			
9	5	5				9	6	"			
10	5	5				10	6	"			
11	5	5				11	6	5			
12	5	5				12	6	5			

Variacion al SO 14 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

12.

Seguimos como la anterior cielo claro horiz. del 3.º y 4.º qq.d cargados de Chubascos, An. cielo y horiz. chubascosos pasamos la Noche con un continuo de Chubascos de poco v.to y agua con m.s Chubascos como asi lleg. al medio dia que tome la alt. mer. del ☉ 47.º 50' S y obt.o la Lat.d 20.º 35'

Longitud 20.050

ceo 20.29

D. A. G. y Salv. de la Lira

Nuñez

Del 14 Viernes al 15 Sabado de 9bre 1856 al medio dia. 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	O¼SO	SE		1	3	..			
2	3	4		y vario		2	3	..			
3	2	5				3	3	..			
4	3	6				4	3	..			
5	2	5				5	3	5			
6	2	2				6	4	5			
7	3	5				7	4	"			
8	4	"				8	4	"			
9	4	"				9	5	.			
10	3	"				10	5	5			
11	3	"				11	5	5			
12	4	"				12	5	5			

Variacion al NO 16 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

4. v

Quedamos con todo apo. de

y Vtos. Calmosos arretados, Anochecio cielo claro y

horizte. con grandes celages ó Nubarrones por

la Amanecio pasamos la Noche con algunos

Nubarrones. Amanecio tiempo Atribunado. Vtos.

Calmosos arretados. Llegamos al Medio dia que

tomé la Altª Meridª del ☉ 48°:14' y

resultó la Latd. de 22°:56' N.

Longd. Est. 21°:34' O. del Meridiano de la Gira

Cão

21°:54'

Millet

Del 15 Sábado al 16 Domingo de 9.re 1856 al medio dia. 20											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	-	O¼SO	SE		1	6	"	"	"	
2	7	"				2	6	"			
3	7	15				3	7	"			
4	8	"				4	"				
5	6	3	OS¼S	[illegible]		5	7	"	"	"	
6	6	"				6	7	4			
7	6	2				7	7	"			
8	6	"				8	7	"			
9	6					9	6	3	"	"	
10	6					10	5	8			
11	6					11	6	"			
12	6					12	6	2			
Variacion al NO 16 gs. 00 ms. [illegible]											

ACAECIMIENTOS. Librería de E. Pujal, Platería, 70.

1.a [illegible]

Tamos orz.do el Pto que está en la tabla y V.to variable del 3.er 4.te con grandes nubarrones. la 1/2 refrezcó mas el V.to [illegible]

[illegible] Amo. cielo y horiz.te cerrado de chubascos y lloviendo. a la [illegible] pasó y lleg.do al Medio dia [illegible] altura Meridiana del ☉ 118°55' [illegible] de 22°00' [illegible] Longitud 24°10' [illegible]

[illegible]

Long. Ost. [illegible] 26.. 48.0

Del 16 Domingo al 17 Lunes de Nov. 1858 al medio dia. 187											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	O.S.O.	E.		1	5	5			
2	7	"				2	5	"			
3	6	"				3	4	5			
4	6	"				4	4	"			
5	6	"				5	5	"			
6	5	5				6	6	5			
7	5	"				7	7	"			
8	4	5				8	7	"			
9	5	"				9	6	5			
10	6	5				10	6	5			
11	6	"				11	7	"			
12	5	5				12	6	5			
Variacion al NO 15 gs. 30 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

00

Continuamos con un continuo de chubascos de agua y v.to fresco vario del 2.º al 3.º cuad.te [illegible] teniendo v.to [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Durante la noche [illegible] un continuo de chubascos y fuerza de agua y v.to fresco. Ami.to cielo claro horiz. con grandes chubascos. Obs. al medio dia que fué la alt.a mer. del ☉ 49.29 [illegible] y R.to la Lat. 21.º 11 m.

Long. Est. — — — 26.º 28.0
Cro — — — 26.º 38.0

[illegible]

Oviller

Del [illegible]			al [illegible] de 9 [illegible] 1856			al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	[illegible]	O	[illegible]	8	1	[illegible]				
2	5	ıı		[illegible]		2	6	ıı			
3	5	ıı		Chubascos		3	5	5			
4	6	5				4	5	5			
5	6	5				5	5	[illegible]	O	[illegible]	
6	7	ıı				6	6	ıı			
7	7					7	6	[illegible]			
8	7					8	7	ıı			
9	6	5				9					
10	6	5				10	6	[illegible]			
11	6	5				11	6	5			
12	6	5				12	6	5			
Variacion al [illegible] 10						gs. 00		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Principiamos con chubascos
[illegible] de [illegible] dichos mar del
[illegible] cielo claro [illegible] para
[illegible] la noche con algun chubasquillo [illegible]
[illegible] de buen tiempo [illegible]
[illegible]
[illegible] del [illegible] 49' 59'' S y [illegible] 20°26'
[illegible] 29°04'
[illegible] 29°04'
[illegible]
[illegible]

Del [illegible] al [illegible] de 9.bre 1856 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	3	O	S.		1	5	"			
2	3	3				2	5	"			
3	3	3				3	5	"			
4		3				4	5	"			
5	4	"				5	5	"			
6	3					6	4	"			
7	3					7	4	"			
8	7	"				8	2	"			
9	6	"				9	3	"			
10	6	"				10	4	"			
11	6	"				11	3	"			
12	6	"				12	4	"			
Variacion al [illegible] [illegible] gs. 30 ms. [illegible]											

ACAECIMIENTOS.

Con todo ap.o [illegible]
[illegible] andando navegando del [illegible]
[illegible] principiamos este medio dia i
Fresco, cielo claro y [illegible]
[illegible] v.to variable [illegible] Lleg.o al Medio
dia q. observe la Lat.d 19° 50' N. de poca con-
fianza por causa de los chubascos.

Lat. Est. — 19° 50
Long. Est. — 31 05
[illegible] 31 30

D. N. [illegible] de la [illegible]
[illegible]

Del 19		al 20		de 9e 1856		al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	O.	[illegible]		1	4	5	y	y	
2	2	4				2	4	"			
3	3	"				3	4	"			
4	3	5				4	4	"			
5			[illegible]			5	4	"	¼		
6						6	4	5			
7	5	5				7	4	"			
8	6	"				8	4	5			
9	5	5				9	4	5	O¼NO	vario	
10	5	5				10	5	"			
11	5	5				11	4	5			
12	5	"				12	3	5			

Variacion al NO 12 gs. 3. ms. [illegible]

ACAECIMIENTOS,

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

7. J

Principiamos llaviendo vto va-
rios Nubarrones del 1º y 4º 4te
[illegible] un poco con el cielo claro
y horiz. con celages calimosos pasamos la no-
che sin novedad, Amª lo mismo y
ans vto calmoso variable de 1º y 4º 4te
Lleg. al medio dia q. tome la altª me-
ridª del ☉ 50º 33' 1 q. dio la Latª 19º 24' N
Long. Est. 32º 48' O.
[illegible] 34º 10'.
A. N. S. [illegible]
Núñez

Del 20 Jueves				al 21 Viernes		de 9bre/856				al medio dia.	25
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	O¼b	Vario		1	"	5			
2	3	5		1º qdrᵗᵉ		2	"	5			
3	3	5				3	"	5			
4	3	5				4	"	5			
5	2	"				5	"	"			
6	2	"				6	"	"		calma	
7	2	5				7	"	"			
8	2	5				8	"	"			
9	1	"				9	1	"	O¼SO	SE	
10	1	"				10	1	"			
11	"	5				11	1	5			
12	"	5				12	2	5			
Variacion al NO				12 gs. 00 ms. Estimada							

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con el Calmazo
Vᵗᵒ Anotado y Variable del 1º qdrᵗᵉ Am.
con la ventolina anotada, pasamos la noche con calma Amᶜᵉ calma las 8 L
se llamó la ventolina anotada llegó al medio Dia que tomé la altᵃ meridᵃ del ☉ 50:
28: S. y Rᵗᵃ la Latᵈ 19.. 16 N Longᵈ Est 33: 24

Dios S. y la Vⁿ de la Luz

Cᵒ 35.00
1.36

Millet

Del 21 viernes			al 22 Sabado			de 96 1856				al medio dia. 26	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	O¼NO	SE		1	5	5	S°	SO	
2	4	"	S.°			2	5	"			
3	4	"				3	5	"			
4	4	2				4	5	"			
5	5					5	5	"		O	
6	5	5				6	5	5			
7	6	"				7	6	"			
8	5	5				8	6	5			
9	6	"	S.°			9	6	5		SO¼O	
10	6	5				10	6	5			
11	6	5				11	6	"			
12	6	"				12	5	"			

Variacion al NO 11 gs. 00 ms. Estimada

9.ª

ACAECIMIENTOS.

Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

Al dar principio a este medio dia ibamos la Mayor Mura babor con la ventolina Anotada cielo claro Horiz. y celajes sueltos, Arrecio con la indicada en ... pasamos la Noche sin Novedad AM. lo mismo q.e an.te y p.r la mañana a las 8h aferramos el Juanete y al Medio dia observada la Alt.a Mer.a del ☉ 19°.54 y resulta la Lat.d 19°.38' N. Lon. Estimada 35°.42 cao 37°.18

D. N. S. y fav. de la tierra

C. Syb. 2.º nos. ... a S.to ...

Del 22 Sabado al 23 Domingo de 9bre 1856 al medio dia. 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	-	O.S.O	Vario del		1	"	5			
2	4	5		2º cgg^to		2	"	5			
3	3	5		SO		3	"	5			
4	3	"				4	"	5			
5	3	"				5	1	5	O	[illegible]	
6	2	5				6	1	5			
7	2	"				7	"	8			
8	1	5				8	"	8			
9	1	2				9	1	5			
10	1	"				10	2	5			
11	"	5	S			11	2	"			
12	"	5				12	2	"			

Variacion al NO 11 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Duramos con la Anterior

cielo claro horiz cargado de Celages chubar-
caras alas 3 h. nos obligó al vto con los chu-
bascos atomar dos Rizos acada vela mar pi-
cada del vto y O^te, al Amanecer nos pusimos
en Capa con el velacho y Cuchillo, Trinqte y Candon-
ga pasamos la noche con un continuo de
serrazones, Atrs. por vto y mucha mar del 4º
qd. ... al medio dia q^e se aclaró el horizte
y obtuve la Lat. 19 ... dudosa por causa delos chu-
bascos. Lat. Est. 19.38 Long. Est. 26-23
... dela ... var 3 ... 59

Del 2 Domingo al 24 Lunes de 9bre 1856 al medio dia. 78

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	O¼SO	NNO	0	1	4	"			
2	4	"				2	5	5			
3	4	"				3	6	"			
4	3	5				4	6	5			
5	4	"				5	6	5			
6	4	"				6	7	"			
7	5	5				7	7	"			
8	5	2				8	7	5			
9	5	"				9	7	5			
10	4	5				10	8	"			
11	4	5				11	8	"			
12	4	"				12	8	"			

Variacion al NO 10 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Al dar principio á este medio
dia se vistió Serrar de Agua q.e frezco
Ontado al Amanecer paró de llover N.ta
V.to Vario del 4.º q.te con chubascos paramos
la noche con un Continuo de chubascos
Ama.º y refrezcó mas el V.to y se celoró
el cielo freij con celages Soltas y la
menor la Mayor con dos Pisos y Al Me-
dio dia obtuve la Alt. Mer.ª del ☉
49° 24' y por ella Lat. 19° 42' N. Lo 38. 66
D. N. 5. y fal. del buque Cae -40° 06
Acaecimientos

Del [illegible]			al 25 Martes			de 9bre 1856			al medio dia.		29
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8		O	ENE	00	1	7				
2	7	8				2	7				
3	7	8				3	7				
4	8					4	7				
5	8					5	7	3			
6	8					6	7	5			
7	8					7	7	5			
8	8	"				8	7	"			
9	7	"	O5.º S	NE		9					
10	7	4				10					
11	7	5				11					
12	7	5				12					

Variacion al NO 8 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

T. W [?]

Con todo ap.º largo Rbe. gb. [?]
fuerza aumentada mar del V.º y picada del
SO cielo claro horiz. con celages [illegible]
principiamos este medio dia Ano [?] con
los yndicados terminos pasamos la [illegible] co-
algunos [illegible], tomé lo mismo q. [illegible]
lleg.º al medio dia q.e tomé la alt.ª mer.
del ☉ 49.º + 22.' y obtuve la Lat.d 19.º 33.' N
Long.d Est. 41.º 58.'
[illegible] 40-02
D. N. E. y la V. del [illegible]
Estimada [?]

K. 30. 49°.28

Del 25 Martes al 26 Mier. de 9bre 1856 al medio dia. 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	OS.º	[illegible] E	00	1	8	4			
2	7	5				2	8	4			
3	7	5				3	8	4			
4	7	5				4	8	4			
5	8	4				5	8	4			
6	8	4				6	8	4			
7	8	4				7	7	4			
8	8	4				8	7	4			
9	8					9	7	4			
10	8					10	7	5			
11	8					11	7	5			
12						12	7				

Variacion al N.O gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS,

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

4.5

Ylamos Sig.do Con todo ap.o
largo Amura Estribor V.to Galeno And.o gM.
que arpeamos la tabla. Mar del V.to y [illegible]
Ar.º cielo claro Horiz. con celajes [illegible]
lo demas de camino dicho [illegible] lo [illegible]
[illegible] al medio dia [illegible]
[illegible] a [illegible] 0 49' 21 [illegible]
y [illegible] la Lat. 19° 22' [illegible] Long.e 45° [illegible]
[illegible] 16' 20
Dist. [illegible]
1°08

Millet

Vᵃ del Azz ... 6° 27' 50" a 6

Del 26 Miercoles			al 27 Jueves		de 9bre 1856	al medio dia.					21
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8		OS.ᵃ	NE.		1			"	"	
2	8					2					
3	8					3					
4	8					4					
5	8					5	7	5	"	"	
6	8					6	7	5			
7	8					7	7	5			
8	8					8	7	5			
9	7					9	7	5	"	"	
10	7					10	7	5			
11	7					11	7	"			
12	7					12	7	"			
Variacion al NO			6 gs. 50 ms.			ms.	Estimada				

ACAECIMIENTOS.

Duramos como la anterior singladura con cielo claro horizontes con celajes ... mar poca ... ... la ... ... lo mismo ... cielo ...

Llegd. al medio dia que tomé la Alt: me del ☉ 49° 46' S y Mr la Lat. 19° 17' a.

Long Estᵈᵃ 48° 27' 0

Cro 49° 30' 0

D. ... del ...

Muxica

Del 27 Jueves al 28 Viernes de Xbre 18 al medio dia. 22											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	-	O 5° N	NE¼E	0 0	1	7	"	"	"	"
2	6	5				2	7	5			
3	6	5				3	7	"			
4	7	"				4	7	5			
5	7	5				5	8	"			
6	7	5				6	8	"			
7	7	2				7	8	"			
8	7	2				8	8	"			
9	7	5				9	8	"			
10	8	"				10	8	"			
11	8	"				11	8	"			
12	7	5				12	8	"			

Variacion al NO 4 gs. 30 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS,

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

4. N

Dimos principio con todo ap.°
lerogo [?] M.e q.ta Galeno andado Mer[illegible]
del V.to d.no cielo claro horiz. con celages sueltos
Am.° yguales terminos durante la noche ubo
al gun chubasquillo Am.° cielo claro horiz. del
1.er q.te chubascoso todo demas terminos dichos.
Lleg.° al medio dia q.e tomé la alt.ª mer.
del ☉ 48° 58' 5 y d.o la Lat.d 19° 24' N
Long.d estd. 51° 38' 0
52° 35' 0

D. A. G. Cap.an del aviso [?]

Millet [?]

Del 28 viernes				al 29 Sabado		de 9bre 1856				al medio dia. 33	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	"	OSO	NE		1	8	"		E a NE	
2	8	"				2	8	"			
3	8	"				3	8	"			
4	8	"				4	8	"			
5	7	5				5	7	5	O¼ NO	E¼ NE	
6	7	8				6	7	5			
7	8	"				7	7	5			
8	8	"				8	7	5			
9	7	5				9	7	8			
10	7	"				10	7	8			
11	7	5				11	7	2			
12	7	5				12	7	5			
Variacion al NO				9 gs. 00		ms. Estimada					

ACAECIMIENTOS.

Fin

Continuamos con todo ap. largo mura estribor N.o y N.to fresco arratado y mar del id.m Am.o cielo claro horiz. con celajes vueltos N.o V.a mar y apa. dicho pasamos la noche sin novedad, Ama. lo mismo q. Am.o. Hoy al medio dia q. tomé la alt.a Mer.a del ☉ 48° 29' S y resulto lat. 19° 43' S

Long. Est.a — 34° 50' O

Var. — 33° 50'

Dn. J. G. y la Fe. de Salina

Muñoz

Long^d Cro^o las 8 h. 24' 58°24' O.

Del 29 Sabado al 30 Domingo de 9bre 1866 al medio dia. 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	6	O	E¼NE		1	7	6			
2	7	6				2	7	2			
3	7	4				3	7	2			
4	7	4				4	7	4			
5	7	4	"	"		5	7	5	"	"	
6	7	4				6	7	5			
7	7	4				7	7	5			
8	7	4				8	7	5			
9	7	5	"	"		9	7	2	"	"	
10	8	[illegible]				10	7	4			
11	8	[illegible]				11	6	5			
12	7	5				12	6	5			

Variacion al NO 00 gs. 30 ms. NO Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

D.a

Siguiendo como la anterior Sing^a
Bbo vto Galeno arreciado cielo claro horiz con celage sueltos y i Alm^s con estos terminos seg caminando la Mayor por ser esta empopa
Borrado. Al amanecer largamos mura
Estribor con los terminos indicados Llegó
al Medio dia que tomé la Alt^a Mer.
del ☉ 48°. 20' S y R^{to} la Lat^d 19°. 42' S

Long Est^d ... 57°. 56'
Cro ... 58 - 48
0 - 52

Lo Q. S. Glat^e de la Cira

Chillet

Del 30 Domingo al 1 Lunes de Dic.bre 1856 al medio dia. 75

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	7	"	O2°S	E ¼ á E	oo	1	7	5	y	y	
2	7	"				2	8	"			
3	7	"				3	8	"			
4	7	"				4	7	5			
5	7	"				5	7	"			
6	7	2				6	7	2			
7	7	5				7	7	5			
8	7	5				8	7	2			
9	7	2				9	8	"			
10	7	5				10	8	"			
11	7	5				11	7	5			
12	7	2				12	7	2			

Variacion al NE 2 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

5. S

Bravo al Or.te

Vamos sig.do con todo ap.º largo Mura babor Rb.º y B.te Galeno anudado en la tabla. Mar del E.te y SE Amo.r cielo claro y horiz.te con celajes sueltos B.te v.ta mar y ap.º dicho Durante la noche anda cargado algun Am. barguillo, Ama.º cielo claro horiz.te chubascosos B.te v.ta mar y apa. dicho. Lleg. al Medio dia q.e tome la alt.ª Mer.ª del ☉ 48°16′5 y R.do le Lat. 19° 37′ Long Est 61°05 Cron. 62°05

D. N. G.e q.e las.ª deladim.

Miller

Del 1 Lunes al 2 Martes de Dbre 1856 al medio dia. 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	O2º S	E¼NE		1	7	"			
2	6	8		Tierra		2	6	"			
3	7	2				3	6	5			
4	7	6				4	6	5			
5	7	6	O¼NO	ENE		5	6	5			
6	7	5				6	6	"			
7	7	6				7	5	5	O¼NO	ENE	
8	7	6				8	5	"			
9	7	5				9	5	5			
10	7	5				10	6	"	O	E	
11	7	5				11	6	2			
12	7	5				12	6	"			

Variacion al NE 3 gs. 00 ms. Estimada

·1. S

ACAECIMIENTOS.

Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

Continuamos como está yndicado en la Anterior Singla.ra las 1h descubrió tierra Cabo Rafael por al S10 del Compas. alarga dist.a y las 2h Cabo Cabron dela Ysla de S.to Domingo las 6h me demoraba Cabo Samaná S26:0 y Cabo Cabron al S40:0 todo del Compas. Ant.º con los yndicados terminos. cielo claro horiz.te con Celajes sueltos Ant.e tan abante como P.ta plata. dis.e de tierra agutas ybamos sig.do la Costa [illegible] Cabo P.ta Gra- betica y [illegible] Al Medio dia q. obs.e la Lat. 20:6 N

Long.d Dem.da ——— 64º. 56' 0 Cro.-degen. 64º50
Est.a ——— 63. 50 0
Dif. encontrada 1: 03 E
latitud S.
[illegible] Nuñez

Del 2 Martes			al 3 Miercoles	de Dicbre 1856	al medio dia.			37			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	O5°N	E		1	8	"			
2	6	5				2	8	"			
3	7	"				3	7	5			
4	7	5				4	7	5			
5	7	5	O5°N	E		5	7	8			
6	7	5				6	7	8			
7	8	"				7	7	8			
8	8	"				8	7	5			
9	7	8				9	7	"	Oeste	E¼SE	
10	7	8				10	7	"			
11	8	"				11	6	"			
12	9	"				12	6	"			

Variacion al NE 9 gs. 30 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

1.S

Al dar principio en este medio dia arriamos la Mayor por ser el vto. en Popa Redondo y bamos siguiendo la Costa, vto. flojo- amotado y marullo del vto. dicho; las 5 estabamos N.S. corr. con Monte Cristi, Arb. celo claro y horizte. con celages sueltos, lo demas terminos dichos. pasamos la Noche sin novedad, amaº lo mismo q. Anoche las 8 descubrio la Punta Maysi dela Ysla de Cuba por la misma babor y llegamos al medio dia q. obse. la Latd. Merd. N. 47' S. ... la Latd. 20° 33' ... Long. Cuenta q. Pta. Maysi lo mas alto por al ... 20:0 ... compas q. media la Long. 67° 44' ... de ... Estda. 68°

Del 3 Miercoles	al 4 Jueves	de Dre 1856	al medio dia. 28								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	O.NO	E	00	1	3				
2	5	5				2	2				
3	5	"				3	1	5			
4	5	"				4	1	5			
5	4	"				5	1	5			
6	4	"				6	1	5			
7	3	5				7	2	5	O	SE	
8	3	"				8	4	8			
9	4	5				9	3	"			
10	5	"				10	2	2			
11	4	"	O.NOSur			11	3	"			
12	4	"				12	3	2			
Variacion al NE		3 gs.	45 ms.	Estimada							

ACAECIMIENTOS. Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

Miércoles

Lucamos este medio dia sigdo con todo apº largo Mo y Vco cuarteado flojo mar poca del Vco al anochecer Calmó el Vco y siguió el NO cuartado pasamos la Noche con ventolinas del 2º qte. Amº lo mismo q. Anº y [illegible] la Mayor Mura babor Vto cuartado, lleg. el medio dia q. tomé la altª merª del ☉ 46°.10' S y Nto la Latd 21°.15' S. y estamos [illegible] con la pta de Mulas y por el [illegible]

Longd 69°.32'.0 D. A. G. y [illegible] del [illegible]
Estª pasger 69°.8'.0 Mulas
2 4

Del 4 Jueves al 5 Viernes de Dbre 1856 al medio dia. 39

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	O	E	00	1					
2	3	11				2					
3	4	8				3					
4	5	5				4					
5	6	5	OSO.O			5					
6	7	"	O.NOS.			6					
7	7	3				7					
8	7	3				8					
9	7	"				9					
10	6	8				10					
11	--					11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Fuimos como lo anter

Cinflta.do las 3 cambiamos la Mayor nueva
Estribor las 5 h. estabamos N.S con al P.to de Guibara
dist.a de tierra 8 millas, Am.o cielo claro horiz.
con Selages Sueltos y mand.o govenar el R.o
anterior en demanda dela Farola de Maternillo
la q. Descubrio alas 11 por la amura de babor
y las 12 h. nos pusimos en Capa dela vuelta del
N. afin de aguardar al m.o Am.o siq.te
puerto de Nuevitas q. las
en demanda del
11 vino el Pratico y las 12 ... dentro
del P.to ...
Aulle

Del 22 Lunes	al 23 Martes	de Dbre 1856	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de E. Pujol, Plateria, 70.

Salida de Nuevitas para la Habana con la Misma Trip.n del Ventodos y Cargo Azucar y Carbon de Piedra Oy Lunes 22 Dbre 1856 a las 4 L de esta tarde levantamos l'ancla y al Anochecer Dimos fondo a los Ballenatos por Cau... del V.to Norte aqui pasamos la noche y Am. lo mismo [illegible] Viento [illegible] medio dia lo Mismo

[illegible]

Muller

Del 23 Martes al 24 ~~Martes~~ Miercoles de Sb.e 1856 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio fondeados a los Ballenatos con el practico abordo. Vto. Recio N.NO. cielo claro horiz. con celages, Am. fondeados en el mismo Lugar, asi pasamos la noche y á 6 am. las 8h levantamos las ancla y bordeando dimos fondo las 11h enfrente del Castillo de la Boca pr. Calma del Vto. N. fresco –

D. G.

Del 24 abril al [illegible] de 1856 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

[illegible] fondeado en la
[illegible] dicho sitio anterior frente al
Castillo, Así lo mismo cuando pasamos la
noche — Amaneció lo mismo el norte [illegible]
al medio dia fondeado lo mismo

Del [illegible] al [illegible] de [illegible] al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Asi lo mismo y la noche la pasamos regularmente y Am.º lo mismo lleg.d al medio dia lo mismo

Del 26 Ebrero al 27 Ju... de D 1856 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6			-WOSO	NE	
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

Dimer principio produce al mismo Castillo dela Entrada de este Pumatero Puerto de Nuestz las 3L bino el pratico y salpamos lancla y nelargamos todo ap.do con el bta alabrir las 4L estamos fuera y epue el pratico a tierra las 5L estamos E.O con Materni- llo y nos pusimos con poca Vela dela buelta de fuera asi pasamos la noche. Am. sig. pa medio Canal. briza frezca Al medio dia esta el baril del Cameo por lat. ob.da 22 30' S. — S.

{ Nota – Long^d del cayo Guinchos – 71: 47 0
en 1856 cro^s – orario las 3 tarde – – 71: 53 0
D^a – – – del Cayo – – 06

Del 27 Sabado			al 28 Domm^o			de D^e 1856			al medio dia.		1°
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.^o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.^o
1			NO¼O	Este		1	7	–	–	y	
2			O.NO			2	7	"			
3						3	7	"	O¼NO	y^d	
4	7	5	O6^o N	Este		4	7	"			
5	8	"				5	7	"			
6	8	5	N70 O	y		6	6	5			
7	8	"				7	6	"			
8	8	"				8	5	5	O6^o N	E	
9	8	"				9	6	"			
10	8	"				10	6	"	O¼SO	E¼SE	
11	8	"				11	6	"			
12	8	"				12	6	"			
Variacion al NE				5 gs. 00 ms. estimada							

Nota al año 1855 el Cro^t p^r caturitos saba la dife^a de 2^m?
esto es p^r Mañ^a 70:49 y al cayo Guinchos Long^d 71:47
cro^t – 70:51 crom^o 71:53
las 3½ tarde D^a 02 a la tarde D^a 06

Este dia se princ.^a de Pijar del Pan (?)

Lat D^o del Cayo Guinchos 22:47
Long^d – 71:53

ACAECIMIENTOS.

D1.S Al dar principio en este Medio dia dembamos una ¼ fin de seguir barloando por la parte de fuera las 3½ estamos N.S con Cayo Guinchos Di^s una milla, Ant^e cielo claro horiz^e calimoso V^o fresco ant^e p^r pasamos la Noche sin novedad, Am^a q^e calmo el V^to un poco tardamos termines dichos llegs al Medio dia que tome la Alt^a Mer^n del ☉ 43:08 S^g R^to la Lat^d 23° 24 N – Long^d Est^a – 74:24
Cro^o hoy – 74:33
D^a – 09

Del 28 Doming. al 29 Lunes de 8bre 1856 al medio dia. 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	OSO	ESE		1					
2	6	"				2					
3	5	5				3					
4	5	5				4					
5	5	5				5					
6	5	5				6					
7	5	5				7					
8	5	5				8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Al dar principio á este medio dia Descubrió los Cayos dela Ysla de Cuba por al S y SO y llamo Sigdo el Rbo Andado Amn. delante de Matanzas. Vta bna. pasamos la noche sigdo la costa las 12 L descubrio la punta del Morro dela Habana. Amc. delante del Morro aguantandonos afin de Aguardar la brisa y al Medio dia Dimos fondo al Pto. dela Habana Sin novedad.

Lo q. D. y la Vz. delali–

Miuer

Lat. 20.12 — Lg. 75.47

Del 2 Enero			al 3 de Enero			de 1857			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			SO	N.E.		1	4	5	NO	S.S.E.	5
2			E¼SE			2	4	5			
3						3	4	5			
4						4	4	5			
5						5	4	2			
6	2	"	SO	S.S.E.	3°	6	4	"			
7	3	5	NE			7	4	5	SE¼E		
8	3	5				8	4	5			
9	3	5	E	"	2	9	5	"	SE¼S	E.N.E.	9
10	4	"				10	5	5			
11	4	"				11	5	5			
12	4	"				12	5	5			

Variacion al NE [illegible] gs. 30 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Librería de E. Pujal, Platería, 70.

An las 5½ que arrendimos el bordo por la vente como [illegible] [illegible] de tierra 4 [illegible] y observamos dela bulto de [illegible]

Am.ª cielo claro horiz. [illegible] por [illegible] [illegible] [illegible] observamos [illegible] bulto de tierra ap.º todo largo.

[illegible] al medio dia q.e me situé por marcaciones el Pan de Matanzas demorand.º S 29 O y las tetas de Camarioca por S 35 E del Compas q.e me situó en Lat.ª 23.15 Long.ª 75.18 O y sirve de p.to salido

Lat. Estim.da 23.16 [illegible] [illegible] [illegible] dela [illegible]

Lat. obd. pr Siri. la 9h 20' 26" 33' n

Del 5 Jueves			al 6 Viernes	de Feb 1857		al medio dia. 24					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	2	N 27 E	E.	6½	1	5	"	N 5 O	E	0
2	3	2				2	5	"			
3	3	"				3	5	2			
4	3	"				4	5	2			
5	5	"				5	4	"	N ¼ NE	E	3
6	5	"	N ¼ NE		3	6	3	"			
7	4	5				7	2	6	NNE	E.	8
8	5	5				8	2	5			
9	5	5	N 5 O		0	9	2	"			
10	5	5				10	2	"			
11	5	"				11	3	"			
12	5	"				12	2	5			
Variacion al NE				5 gs. 00 ms. Estimada							

ACAECIMIENTOS.

D. a. N. 83 m.
Agujo N 5 a E

Quedamos Siñiendo el Vto amura estribor con todos los Aparejos, asi Amo Recio pasamos la noche con un continuo de Nubarron Recios y el cielo entramo de Nubarrones Vto Recio y mar Gruesa del Vto ap. dicho. Lleg. al medio dia q. tome la alt. Mer. del ☉ 46.00 dq. Rto la Lat. 28-20 n Long. Cro. 73.10
Estcolorte 73.03

A. d. g. Juan. del Jesus
Muller

Del 6 Viernes al 7 Sabado de Feb 1857 al medio dia. 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	N30°E	E.	6°¼	1	2	5	NE¼E	..	..
2	2	5				2	3	..			
3	3	..				3	3	..			
4	3	..				4	3	5			
5	2	5				5	3	..			
6	2	5				6	2	5			
7	2	5				7	2	5			
8	2	5				8	3	..			
9	2	..	NE¼E	..	..	9	3	..			
10	2	..				10	2	5			
11	2	..				11	2	5			
12	2	..				12	2	..			

Variacion al NE 5 gs. 00 ms. Estimada

D. al. 48'

ACAECIMIENTOS.

Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

Dimos principio este medio dia viniendo el V.to amtdo. fresco y una estibordado g.tas y con dichos calimosos chubascos a p.a dicho en la anterior. Ams. lo mismo pasamos la noche en un continuo de variaciones. Al amanecer calmo el V.to un poco y largamos toda vela y fue ... al medio dia que tome el alt.ª mer.n del ☉ 44° 36' ... y ... la Lat. 30° 02' ... Longitud 72° 29' ... 73° 00

Noticias

Del 7 Sabado	al 8 Doming.	de Febr 1857		al medio dia.							
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	SSE	E. varie		1	2	"	SE ¼ S	vario	
2	2	"		del Chubascos		2	2	5		del 1º qd	
3	2	5				3	2	"			
4	2	5				4	2	"			
5	2	5				5	1	5	E	NNE	
6	2	5				6	1	5			
7	2	5				7	2	"			
8	2	6				8	2	"			
9	2	"	N5ºE	"		9	2	"	E		0
10	2	"				10	2	5			
11	2	5				11	3	"			
12	2	5				12	3	5			
Variacion al NE				5 gs. 00 ms. Estimada							

ACAECIMIENTOS.

17 S

Al dar principio á este medio dia tiramos del Bta del S. Anº cielo claro horizt. chubascoso vto. flojo mar gruesa del SE y E. Al amanecer largamos todo apo. y calmo mar el vto tan 8 de llamis al 0a flojo q. gobernamos el Rb. anotado y al medio dia observe la Altª mer. del ☉ 45º 25' S y resulto la Latª 29º 32' Long Estª 71º 37 Cro 72 " 43' 0

D. al G. esta Vª del dia

Muller   a 56 8

Del 8 Domingo al 9 Lunes de Julio 1854 al medio dia. 7.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	E	O.	
2	3	5			
3	4	5			
4	5	"			
5	5	"			
6	4	5			
7	4	"			
8	4	"			
9	2	"			
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5			

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	E	NO	
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	5	y	idem	
6	3	4			
7	3	2			
8	3	5			
9	3	"			
10	3	5			
11	4	"			
12	4	5			

Variacion al NO 4 gs. 00 ms. E. Jimenez

ACAECIMIENTOS. Libreria de E. Pujal, Platería, 70.

9 d

Principiamos como la anterior y lloviendo; V.to Regular del Cuadrante del O.te NO.te cielo claro y horiz. celajoso V.to [illegible] flojo mar picada y larga del NE para la noche sin novedad. Amaneció lo mismo q. anoche. Llegado al Medio dia que tomé la Alt. Mer. del ☉ 45 58' y Hallé la Lat. N 4° 18' - Long. E 70° 31' O

Cro. Nullo 0

La Ayuda V.n de la Aguja 0.43

Jimenez

Del 9 Lunes			al 10 Martes			de Febrero 1859			al medio dia. 8		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	u	ESE	NNE	00	1	2	u	ESE5S	NE	8°
2	3	u		NE		2	2	u			
3	3	5				3	2	7			
4	3	5				4	2	u			
5	4	5	SE¼E		8°	5	2	u	E¼SE	id	id
6	6	u				6	2	u			
7	3	5				7	2	u			
8	3	2				8	2	u			
9	2	3				9	2	5			
10	2	5				10	3	7			
11	2	5				11	3	u			
12	2	5				12	3	u			
Variacion al NE			9 gs. 0 ms. Estimada								

ACAECIMIENTOS.

Vca

Principiamos siguiendo como
yndica la anterior con todo ap.º largo las
2 h. refrescó mas el v.to llamando al NE.
Al anochecer se puso el cielo y horiz.te con cela-
jes y Nubarrones i calmas refrescando mas el v.to
que nos obligó a tomar la 2.a entepalla a la
Mayor y la 2.a faja al velacho y poqui aparejo.
Llegó al medio dia q. tomé la alt.
mer.a del ☉ 46° 48 S. q. dio la latd. 28°41
N. Long. Est.da 69° 58' [illegible] 41
Cro. 70° 09
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

Long. la d. del Cr.º 69:37 O.

Del 10 Martes al 11 Miercoles de Jul. 1856 al medio dia. 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	5	E¼NE	SE¼S	12°	1	2	"	E¼SE	NE	5°
2	2	5				2	2	"			
3	2	5				3	2	"			
4	2	2				4	2	"			
5	2	"	E.ª		9°	5	2	"	ESE		
6	1	8				6	2				
7	2	"				7	2	4			
8	2	"				8	2	"			
9	2	"				9	2	"			
10	3	"				10	2	"			
11	2	"				11	2	"			
12	2	"				12	2	"			

Variacion al NE 9 gs. 00 ms. Estima

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

9. S

Quedamos con el ap.º todo cerrado v.to fresco y Mar gruesa del N.º y NE cielo entre el [illegible] con celajes Pardos. Amo.º v.to recio cerrado con la atmosfera cubierta y nos pusimos en capa corrida con tres fajas de rizos al velacho, trinquete cuchillo con el [illegible], trinquete bolta, y la Cangreja al Palo mayor, pasamos la noche de esta conformidad. Asi continuo v.to recio cerrado mar del v.to cielo y horiz. con celajes calimosos, lleg.º al Medio dia q. tomé la altura meridiana del ☉ 47:38' y R.e Lat. 28:18' [illegible]

Long. Est.ª — 68:37

Crono — 68:49.

12 [illegible]

[illegible]

Del 11 Miercoles al 12 Jueves de [illegible] 1867 al medio dia. 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	6	ESE	[illegible]	13°	1	2	"	SE¼E	[illegible]	d-
2	1	6				2	2	"			
3	2	"				3	2	"			
4	2	"				4	2	"			
5	2	"				5	2	"			
6	2	"				6	2	"			
7	2	2				7	2	"			
8	2	2				8	2	"			
9	2	"	SE¼E	[illegible]	9°	9	2	"	SE¼E	d-	4/4
10	2	"				10	1	5			
11	2	"				11	1	8			
12	2	"				12	1	8			

Variacion al NE 8 gs. 0 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

D. I

Siguió principio como en la anterior y calmó un poco el v^to^ a las 2 h volvió a ponerse recio y así con la atmósfera cubierta y el cielo anublado pasamos la noche con un continuo de cerrazones. Así lo mismo q^e^ a las 8 refrescó quedando el v^to^ que aclaró el cielo y arriamos la juanetilla. Lleg^o^ al medio dia que tomé la alt^a^ mer^a^ del ☉ 48° 26' S y dió la Lat. 27° 39' S

Long. Meg^a^ est^da^ — 68° 07' O

cro — 68° 23' O

D. N. S. [illegible] el tiempo [illegible]

Auller

Del 12 Jueves al 13 Viernes de Fº 1859 al medio dia. 11											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	4	SE¼E	NE	4/4	1	2	4	Yd	Yd	Yd
2	1	8		y capa		2	2	4			
3	1	8				3	2	4			
4	1	8				4	2	4			
5	1	5				5	2	4	SE¼E	NE¼E	12º
6	1	5				6	2	4			
7	1	5				7	1	8			
8	1	5				8	2	4			
9	1	5	SE	E.NE	2/4	9	2	4			
10	1	8				10	2	4			
11	2	4				11	2	4			
12	2	4				12	2	4			

Variacion al NE 2 gs. 00 ms. Estim.

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

17 m

Quedamos en Capa con el apa-
rejo dicho en la anterior las 4h con un chubas-
co calmó el Vto y las 2½h volvió a refrescar
el mismo, Arm. cielo y horiz. Chubascoso
y Vto. Recio, Durante la noche calmó un
poco el Vto y mar, Amanecº cielo y horiz. chu-
bascoso Vto. fresco y mar del Vto ap. todo conti-
nuado Llegº al medio dia q. dió la
alt. Mera del ☉ 47°18' S y Nto la Lat
de 27°17' S Long. Est. 64°28'
Cro 68°5

D[illegible] [illegible] delaticin [illegible]

[illegible]

Del 13 viernes al 14 Sabado de feb. 1857 al medio dia. 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3		ESES	NE	12º	1	3	5	SE¼E	NE¼E	6º
2		"				2	3	5			
3	2	"				3	3	5			
4	2	"				4	3	5			
5	3	"				5	2	5	Ydem	ydem	[illegible]
6	4	"				6	2	5			
7	4	"	ESES	NE	6º	7	3	"			
8	4					8	3	"			
9	3					9	3	5	"	idem	
10	3	5				10	4				
11	3	5				11	4				
12	3	5				12	3	5			

Variacion al NE 3 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

1.a Seguimos siñiendo el pa[illegible]
frezo andando una babor con pre[illegible]
por a cada vela y mar gruesa del [illegible]
cielo claro horiz. con celajes calimosos
[illegible] lo mismo y seguimos [illegible]
A.m. de la vuelta del N. Llegó al Medio
dia q. tomé la alt. Mer. del ☉ 49.39
[illegible] la Lat. 27.17 [illegible] Long. Est. 67.09
[illegible] eo 62.[illegible]
[illegible]

Del 14 Sabado			al 15 Domingo		de Julio 1857				al medio dia.		131
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	Rumbo	E	6°	1	2	5	NNE	E	8°
2	3	5				2	2	5			
3	3	5				3	2	5			
4	3	5				4	2	5			
5	2	5				5	2	5			
6	2	5				6	3	″			
7	3	″	NE		5°	7	3	″			
8	3	″				8	3	″			
9	3	5				9	1	8			
10	3	″				10	1	5			
11	3	4				11	1	5			
12	3	4				12	1	5	~~NE~~	E	

Variacion al NE 3 gs. ov ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Principiamos viniendo dela buelta del N con dos Rizos el velacho y largamos los dela Mayor por aber calmado el Vto un poco. AmN cielo claro horizte con celajes calimosos Vto entablado fresco cap? dos Rizos ala Mayor y velacho Durante la Noche cendecargado con continuos de chubascos, AmN cielo claro hori chubascoso y refresco mas el Vto y mar picada lo aferramos el trinqte Recorrido llegé al medio dia y tome la altura mer del Sol [illegible] [illegible] Lat 28 16 Long Est 67 3[illegible]

[illegible] 67 4[illegible]

[illegible]

Del 15 Domingo al 16 Lunes de Feb 1857 al medio dia. 90

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	SSE	E	8º	1	2	5	SSE	E	6º
2	2	"				2	3	"			
3	2					3	3	"			
4	2	5				4	3	"			
5	2	5				5	3	"			
6	2	5				6	3	"			
7	2	5				7	3	"			
8	2	5				8	3	"			
9	2	"				9	3	"	NNE	E	8"
10	2	"				10	3	"			
11	2					11	3	"			
12	2	"				12	3	"			

Variacion al NE 9 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

50.S

Al dar Principio en este S-
biramos dela buelta del S. Vto fresco con
un Continuo de chubascos, ap.º tres ms. al velach-
y la 3ª entegada ala Mayor, Asi de esta con-
formidad y asi pasamos la noche, Amº
cielo claro Horiz. Con Celages chubascos Vto
mar y Ap.º dicho, las 8 biramos dela buelta
del N. Llegó al Medio dia y tome la Altu=
Mern del ☉ 50: 09 S y Vto la Lat 27:28
S Long ut 67-22
eo 67-13
09

[illegible]

Muller

Del 16 Lunes al 17 Martes de Febre. 1859 al medio dia. 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	NE¼N	E¼SE	5	1	2	5	NE	ESE	"
2	3	"				2	2	"			
3	3	"				3	2	5			
4	3	"				4	2	5			
5	2	5				5	2	2	NE¼N		"
6	2	"				6	2	"			
7	2	"				7	2	"			
8	2	5				8	2	"			
9	2	"	NE	ESE	"	9	2	5	"	"	
10	2	"				10	3	5			
11	2	"				11	4	"			
12	2	"				12	3	6			

Variacion al NE 3 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

16 al 17

Seguimos siguiendo en bueltas del N con el Vto. ... fresco y mar picada del Vto., Amo. que calmo mas el Vto. y largamos los Juan. de la Mayor cielo claro horiz. con celages Calimosos, paramos la noche ... Amo. cielo claro horis. con celages sueltos poco y menos picada del E. Llegamos al Medio dia que tome la altu. Mena del ☉ 49° 25' S y Norte la Lat. 28° 33' S

Long. ... 66° 43'

... 66° 32'

... del ...

... Miller

Del 17 Martes al 18 Miercoles de Ago. 1857 al medio dia. 16											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	4	S.E.	E	5°	1	3	4	„		
2	3	5				2	2	5			
3	2	5				3	3	4			
4	2	5				4	3	4			
5	3	4				5	3	4	E.SE.	S.E.	
6	2	4				6	3	4			
7	2	5				7	3	5			
8	4	4				8	3	5			
9	3		S.¼E.	Calma	7	9	4		E	S.S.E.	5°
10	3					10	4	8			
11	3					11	3				
12	3					12	4	2			
Variacion al N.E. 2 gs. 30 ms.											

ACAECIMIENTOS.

D. Viniendo el viento llego nuevamente a
estribor apa. todo largo mar poca del
S.E. cielo claro horiz. con celajes [illegible]
principiamos este dicho medio dia
con los indicadores [illegible] las 8½
[illegible] la braza del [illegible] del S. [illegible]
[illegible] cielo claro horiz. [illegible]
viento con todo apa. largo. Llego al medio
dia q. dieron la [illegible] Mer. del ☉ 49.42
[illegible] lat. 28.37 [illegible] Long. 65.53
65.50
[illegible]

Del 18 Miercoles al 19 Jueves de Feb/859 al medio dia. 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	ESE	NNE	5½	1	4	"	"	"	4½
2	6	"				2	4	"			
3	6	"				3	4	"			
4	6	6				4	4	"			
5	4	"				5	4	5			
6	4					6	5	"			
7	4	"				7	4	4			
8	4	"				8	4	"			
9	4	"	[illegible]	NNE	9	9	5	"	"	"	"
10	4	"				10	5	5			
11	4	"				11	6	"			
12	4	"				12	6	"			

Variacion al NE 2 gs. 00 ms. Estimada

1h [illegible]

ACAECIMIENTOS.

Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

Dimos principio sing.do como indica la anterior Ano. V.to amot. Galeno y mar picada del E.te cielo claro horiz.te con Selajes sueltas, las 4 se levantó torbonada del NE y E q.e tomamos dos Riso ala Mayor y Velacho por causa dela mar picada del E.te au Ano. paramos lanvaha con chubascos frescos, Ano. cielo y horiz. cargados de Selajes chubascos V.to vario dela [illegible] chubascos del 1.º 4.ta mar picada del E.te y NE. Hecho al Medio dia q.e tome la Altura meridiana del ☉ 50°.08 y Lat. 28°.33

Long. Est.a 63°.47 [illegible]
Cro. 63°.45

[illegible]

Millet

Del 19 Jueves al 20 Viernes de Febr. 1854 al medio dia. 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	E	N.te	5°	1	5	5	E	N.te	5°
2	5	"				2	5	"			
3	5	"				3	5	"			
4	5	"				4	5	"			
5	6	"	"	"	"	5	5	"	Y.d	Y.d	Y.d
6	6	"				6	5	5			
7	6	2				7	5	"			
8	6	5				8	5	5			
9	5	"	"	"	"	9	5	5	E	N.te	5
10	5	"				10	6				
11	5	"				11	6				
12	5	"				12	5	"			

Variacion al NE 1 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

4 cu

Principiamos con el ap.º dos Niños ala Mayor y dos al Velacho V.to ant freseo con chubascos de Neblina mar picada del E.te Am.a con estos terminos, pasamos la Noche con un Continuo de chubascos de Neblina, Am.a cielo claro h.o i.s Neblina as Rb.o V.to mar y ap.º dicho, llegó al Medio dia q.e tomé la Alt.a Mer.a del ☉ 50° 49' 1 y O.te Lat. 28° 20' N

Long. Est. 61° 21' O

Cro. 61° 16' O

[illegible]

[illegible]

Del [illegible]	al 21	de [illegible]	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	3				
2	5	[illegible]				2	3				
3	5	5				3	3				
4	5	5				4	[illegible]				
5	[illegible]	[illegible]				5	3			NE	
6	[illegible]	[illegible]				6	3				
7	[illegible]	[illegible]				7	[illegible]				
8	3	3				8	3	[illegible]			
9	3	[illegible]	SE¼E	E¼SE	[illegible]	9	[illegible]		ES[illegible]	[illegible]	
10	3	[illegible]				10	3				
11	3	[illegible]				11	3				
12	3	[illegible]				12	3				
Variacion al [illegible]						gs. [illegible]		ms. [illegible]			

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

10 [illegible]

Vamos siguiendo con dos rizos en cada vela ciñiendo el viento [illegible] fresco todo claro y [illegible] con [illegible] con grandes nubarrones y nubarrones de mal cariz [illegible] durante la noche se aclaró el cielo [illegible] y calmó el [illegible] largamos un [illegible] [illegible] al medio dia d. Tome la altª merid. del ☉ 51. 37 [illegible] de ella la Latd 24º. 46' [illegible] Longd 59º 58' [illegible]

Crº 59º 41' O

[illegible]

Del 21 Sábado			al 22 Domingo			de [illegible] 1859			al medio dia. 20		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	4	E¼N	[illegible]	5º	1	4		E	vario	5º
2	5	4				2	4			del [illegible]	
3	5	5				3	4				
4	5	4				4	4				
5	5	5				5	4				
6	4	5				6	4				
7	4	4				7	4				
8	4	4				8	4				
9	4					9	5				
10	4					10	5				
11	4					11	5				
12	4					12	4	5			
Variacion al					gs.	0	ms.	Estimada			

ACAECIMIENTOS.

Dia

Principiamos siguiendo con las
ap.tos dos [illegible] [illegible] por [illegible]
fresco y Mar picada del E.te cielo claro y
horiz.te con Celajes [illegible] An. de alta
[illegible] Amaneció cielo entoldado lo de-
mas terminos dichos Lleg. al Medio dia
que se aclaró el Zenit y tomé la alt.ª mer.
del ☉ 52° 10' y Obs. la Lat.d 27° 35' N
Long.d Estim.a — 58° 02'
[illegible] 57° 45'
Dos [illegible]
7 C. J. [illegible] Núñez

Del 22 Domingo al 23 Lunes de Febº 1851 al medio dia. 21											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	E¼SE	NE¼N	5º	1	3	"	"	"	
2	4	5				2	3	"			
3	4	"				3	3	"			
4	4	"				4	3	"			
5	3	5	"	"		5	3	"	"	"	
6	3	5				6	2	5			
7	3	5				7	2	"			
8	3	[illegible]				8	2	"	N⅛E	Vario del	5º
9	3	"	"	"	[illegible]	9	3	"		1º 4º	
10	2	"				10	1	"	E	N.NE.	00
11	2	5				11	3	"			
12	2	5				12	3	"			

Variacion al NE 10 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

4º

Continuamos Diciendo como
la Anterior, Ayre cielo entoldado V.to Variable
del 1º 4º mar picado del Eº ap.º un Rizo a cada vela
pasamos la Noche con chubascos de Neblina del E.
Amanecio dela misma Conformidad Tiempo
Neblinoso. las 7 h. viramos dela buelta
del N. a las 9 h. q. volvimos a virar Ha-
lle al medio dia q. tome la Alt. Me-
dia del ☉ 52.. 40 S y Hallo la Lat.d 27.. 28
N. Long. Est. 56.. 53
Cro. 56: 36

D. N. G. [illegible] S y
[illegible]

Miller

Del 23 Lunes al 24 Martes de Feb 1857 al medio dia. 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	4	E	Nte E	0	1	4	5	"	"	"
2	4	"				2	4	5			
3	3	"				3	4	5			
4	3	3				4	4	5			
5	4	"	E5º		6	5	4	5	"	"	"
6	4	"				6	4	5			
7	4	"				7	6	"			
8	4	"				8	6	"			
9	3	3	E¼NE	N¼NE	30	9	6	5	E	Nte E	00
10	3	3				10	6	5			
11	4	"				11	7	"			
12	4	"				12	6	5			

Variacion al NO 2 gs. 00 ms. E[illegible]

ACAECIMIENTOS.

43 Seguimos siguiendo el Vto. cont.
variable de los chubascos neblinosos del 1º q^to
las 4h paro de llover, Amº cielo entre claro
horiz. chubascosos de neblina Vto. dicho y
apº un Ris ala Mayor y velacho Amº
cielo claro horiz. con celajes sueltos y largamos
todo apº Vto. amoº Galeno mas largo de
[illegible] picado del Eº llegó al medio dia
que tomé la Alt. Merid. del ☉ 52º.50' S
y de la Lat. 27º.40' S. Long. Cr. 54º.45'
Cro — 54º.38'
Dist. [illegible] [illegible] 1.6.8
[illegible] Numer.

Del 24 Martes al 25 Mier. de Feb. 1834 al medio dia. 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	4	ESE	Sur E	6 ¼	1	3	5			
2	5	"				2	3	3			
3	5	"				3	3	"			
4	5	"				4	3	"			
5	5	"	"	"		5	3	5			
6	5	4				6	3	5			
7	5	"				7	3	5	ESE	NE	6 ¼
8	5	"				8	4	"			
9	4	"				9	4	"			
10	4	"				10	4	"			
11	4	"				11	3	"			
12	4	"				12	3	"			

Variacion al NO 3 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Sur

Siguiendo el Vto fresco Ant. Durara baber con todo ap. largo principiamos esta singladura, al Anochecer refresco mas el Vto q. tomamos dos Rizos al velacho y la 2a entesalle a la Mayor con el cielo claro y horiz. con celages caminamos para nuestra derrota de esta conformidad, Amto con la atmosfera cubierta las 8h refrescó mas el Vto con rafagadas del NE que tomamos la 3a fage de Mayor y velacho. Al medio dia ob. la Alt. Mer. del ☉ 53º 35 S y R. la Lat. 27:17 N Long. 52:59 52:[illegible]
De [illegible] [illegible] C. 5y6 [illegible]
[illegible] [illegible]

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
Del 25 [illegible] al 26 Jueves de Jul 1857									al medio dia. 24		
1	1	"	S	ESE	2½	1	2		S5°E		2
2	1	"				2	1	5			
3	1	"				3	1	5			
4	1	"				4	1	5			
5	2	"	"	"	"	5	2	"	"	Eta	"
6	2	"				6	2	"			
7	2	"				7	1	"			
8	2	"				8	1	"			
9	2	"	S12°E	E¼SE	2½	9	1	5	"	"	"
10	2	"				10	1	5			
11	2	"				11	"	8			
12	2	"				12	"	8			
Variacion al NO 9 gs. 00 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

Jue Al dar principio a este
Dº se llamó el Vto mas al E y calmó con
poco q. tuvimos de la buelta del cr. cor
ta Mayor y Aires y pegas al [illegible] de juanete
y sobrejuanetilla mas fuera del cr. Asi con
estos terminos, durante la noche calmó mas
al Vto. Amó con la ventolina anotada y mar
del [illegible] cielo claro y horizonte con [illegible]
[illegible] [illegible] al Medio
dia que tomé la Alt.a mera del ☉ 55.16'
[illegible] la Lat. 27° 59' Longd. 52° 59'
cr. 52° 50
[illegible]
Millet

Del 26 Jueves al 27 Viernes de Jul. 1859 al medio dia. 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	"	[illegible]			1	5	"	N¼E	O¼NO	00
2	1	4				2	3	5			
3	"	4		Calma	Infori-	3	6	4			
4	"	"				4	6	5			
5	"	"				5	6	"	Ydm	O	
6	"	"				6	5	"			
7	"	4				7	5	5			
8	4	"				8	5	5			
9	1	"	ENE½E	SO	00	9	5	5			
10	3	"				10	5	5			
11	4	"				11	5	"	Yd	"	00
12	4	"				12	6	"			

Variacion al NO 5 gs. 00 ms. Estimada

8 [illegible]

ACAECIMIENTOS,

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Dimos principio con el viento

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] tiempo y [illegible] calma con bonanza cielo

claro y calmoso. Durante la noche se

cubrió la atmósfera y [illegible] el v.to

anotado en la tabla [illegible] [illegible] y [illegible]

[illegible] mar picada del NO y SO, asi todo lo lar-

go, a las 6 L. arriamos la mayor y a las 10 L. con un chu-

basco se llamó el v.to al Norte fresco y al medio

dia [illegible] la alt. meridiana del ☉ 52° 55' y situación

en lat. 28° 42' [illegible] Long. Est. 51° 36' O

[illegible] 51° 27' O

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] y [illegible]

Del 27 Viernes al 28 Sabado de Feb/[illegible] al medio dia. 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	EN73°E	[illegible]	00	1	6	"	E¼N	[illegible]	
2	7	"				2	7	"			
3	7	"				3	6	5			
4	7	"				4	6	5			
5	7	5				5	6	"			
6	7	5				6	5	"			
7	7	"				7	4	"			
8	6	"				8	4	"			
9	6	"	E¼NE	[illegible]		9	3	"	ESE	[illegible]	
10	6	"				10	2	"			
11	5	"				11	1	5			
12	5	"				12	1	5			

Variacion al NO 6 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Al ser principio a este otro se acclaro el Orizonte del N. refrescan- do el Vto. amte. en la tabla. A las 12 calmó un poco Atro. q. tomamos un [illegible] a cada vela los demas terminos dichos pasamos la noche de esta conformidad. Amaneció cielo claro [illegible] embi- [illegible] Vto. variable del 1er q.te mar gruesa larga del N.O. lo demas aprovado [illegible] [illegible] al Medio dia [illegible] [illegible]

1

Del 28 Sabado al 29 Domingo de Mayo 1854 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	"	S 30	Calma		1	5	"	E10°S	SSO	00
2	1	"				2	5	"			
3	"	"				3	5	"			
4	"	"				4	5	"			
5	11	5	[illegible]	S	00	5	5	5	"	"	
6	1	5				6	6	"			
7	3	"				7	6	2			
8	3	"				8	6	"			
9	4	"	E10°S		00	9	6	"	"	"	
10	5	"				10	6	"			
11	6	"				11	6	5			
12	[illegible]					12	6	5			

Variacion al NO 6 gs. 30 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Principia con calma las ve-
las cargadas y la popa al Mar del
O. cielo claro [illegible] por [illegible]
Llamó la ventolina al S. Al amanecer refrescó
un poco el V.to y gama [illegible] mayor mura ba-
bor [illegible] claro [illegible]
[illegible] aceitado [illegible] y mar [illegible] apa.to
de larga en la costa de babor. Lleg. al medio
dia q. tomé la Alt. Mer.a del ☉ 52° 19'
y [illegible] la Lat. 30° 04' [illegible] Long. [illegible] 47° 27'
[illegible] 47° 12'
[illegible]
C. [illegible] Millet

Del *Domingo* al *Lunes* de *Mayo 29* al medio dia. *28*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	E¼S	SO	00	1	6	5	E¼SE	O	6º
2	6	4				2	6	2			
3	6	4				3	5	[illegible]			
4	7	4				4	4	5			
5	6	[illegible]				5	5	4	〃	9	9
6	4	5				6	5	5			
7	6	4				7	5	[illegible]			
8	7	4				8	5	[illegible]			
9	6	5				9	5	5	〃	〃	〃
10	6	5				10	5	2			
11	6	5				11	5	4			
12	6	5				12	5	[illegible]			

Variacion al *NO* *7* gs. *30* ms. *Estimada.*

ACAECIMIENTOS.

14.N

Con todo apº largo [illegible]
[illegible] de Mar [illegible] del [illegible] prim-
[illegible] cielo claro [illegible]
Calimoso lo demas termino [illegible] Durante
la Noche refrescó mas el Vto con chubas-
cos que tomamos un rizo ala Mayor y ve-
lacho, amº de esta Conformidad cielo da-
do Horiz con celajes calimosos mar [illegible]
del [illegible] picada del Vto. Leg. al medio dia
que tomé la altª merida del ☉ 52°21'S
y Rto la Lat 30°24'N. Longitud 41°47
[illegible] Occº 41°21
Millet

Del 2 Lunes			al 3 Martes			de Marzo 1857			al medio dia.		29
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	S 72° O	O	6°	1	3	5	"	"	"
2	5	5				2	3	5			
3	5	"				3	3	5			
4	4	"				4	3	5			
5	4	"				5	3	5	"	"	"
6	4	2				6	3	5			
7	4	"				7	3	2			
8	4	"				8	3	2			
9	4	5	O ¼ SE		6.	9	3	"	"	"	"
10	5	"				10	3	"			
11	4	6				11	4	"			
12	4	6				12	4	2			

Variacion al NO 9 gs. 00 ms. estimada [illegible]

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

D. 20. N

Seguimos como queda dicho en la anterior. Ann.° cielo claro horiz. calimoso y calmó un poco el vto. Durante la noche se arreció mucho el vto q. nos obligó a ferrar Joque y tomar la 3a faja del velacho. Llegó al medio día q. tomé la alt. mer. del ☉ 52° 18. S y dio la Lat. 30° 50' ... Long. est.

19° 55' O
40. 42° 00' O

... 8 [illegible] dela [illegible] y [illegible]

[illegible]

Del 3 Martes al 4 Miercoles de Mayo al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	E¼SE	NNE	6	1	3	5	E	NE	7
2	3	5				2	3				
3	4	"				3	3				
4	4	"				4	3				
5	4	"				5	3	"	"	"	"
6	3	5				6	3				
7	3	5				7	3	5			
8	3	"				8	4	"			
9	3	"	E	NE	[illegible]	9	3	5	"	"	"
10	3	"				10	3				
11	3	5				11	3	"			
12	3	5				12	2	5			

Variacion al NO 10 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

16 [illegible]

[illegible] principio [illegible]

[illegible]

[illegible]

al anochecer calmó el Vto un poco [illegible]

[illegible] paramos la [illegible]

[illegible]

muy picada del E y SE [illegible]

[illegible] las 8 [illegible]

[illegible] dela Mayor

y [illegible] al Medio dia [illegible]

[illegible] 2º 0' [illegible] 31'22

[illegible] 4 25

[illegible]

Millet

Del 4 Miércoles	al 5 Jueves	de Marzo y	al medio dia. 31								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	.	E	SE		1	2	.	SSO	ESE	
2	2	5				2	1	5		y calma	
3	2					3	1	5			
4	1	5				4	1	.			
5	1	0				5	1				
6	1	4				6	1				
7	1	5	S	vario del		7	1		SSE	ESE	00
8	1	5		2º y 4º		8	1	[illegible]			
9	2	[illegible]				9	1	5			
10	2	5				10	2				
11	2	5				11	1	5			
12	2	5				12	1	5			

Variacion al NO 10 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

Principiamos este dia [illegible] con el vto. [illegible] freso y mar del [illegible]. A las 6 h. q. con una bentolina [illegible] bivamos dela [illegible] del S. con la Atmosfera cubierta mar picada del S y SE y tumbos del NO vto. variable del 2º y 4º luego [illegible] la [illegible] ama. con la atmosfera cubierta y la ventolina anterior q. bivamos del [illegible] del N. apo. velacho [illegible] dela Grusa mar del NO y SE. [illegible] al Medio dia [illegible] latd. del [illegible] 52º 53' [illegible] 31' 18 [illegible]

Esta. 41 08
[illegible] 40 35
33

[illegible]

Del 5 [illegible] al 6 [illegible] de Marzo 188[illegible] al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1		NE¼N	E¼S		1	"	5	SE	E	
2	1		SE	E		2	"	5			
3	"	6				3	1				
4	1					4	1	1			
5	1	5				5	1		[illegible]	[illegible]	
6	1	5	SE			6	1	5			
7	1	"				7	1	5			
8				Calma		8	2				
9	"					9	2	"	E¼E	SE	
10						10	"	5		calma	
11						11	"	6			
12						12	6	6			
Variacion al NO						10 gs. 0 ms. [illegible]					

ACAECIMIENTOS.

[illegible] Sig.do viniendo la ventoli-
antado [illegible] buelta del [illegible] [illegible] bramar [illegible]
buelta del [illegible] [illegible] [illegible] la popa al mar [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] cielo y hori-
con celajes chubascos y [illegible] pasando
la noche con calma y algunas [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] cielo en [illegible]
[illegible] de celajes chubascosos [illegible]
ventoli[illegible] Llegó el Medio dia Calma [illegible]
[illegible] Meri.no del ☉ 53°13' [illegible] la Lat. 31°04'
Long. [illegible] 40°53'
[illegible] 40°31'
[illegible] [illegible] [illegible] 26
[illegible] [illegible] [illegible]

Del [illegible] al Sábado de Mayo al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	"	[illegible]			1	2	"			
2	"	"	[illegible]			2	2	"			
3						3	2	"			
4	"	"				4	2	"			
5	1					5	2		E.S.E.	S.O.	2
6	1	7				6	3				
7	1	"		O.S.	0	7	4				
8	1	5				8	4	8			
9	2	"				9	5	"		"	3
10	1	"				10	5				
11	1					11	5	5			
12	1	"				12	5	"			

Variacion al NO 10 gs. 30 ms. [illegible]

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

[illegible] ... Cielo claro ... Despejado ... Mar ... se ... la ventolina ... con todo ... claro ... con salagar mar ... largo ... aparejo ... grumo ... Mayor ... buen ... al Medio dia ... la Altª meridª del ☉ 53.19 ... la Latd de 35.41 ... Longª ... 39.320 ... 29 ... [illegible]

Del 7 Sábado	al 8 Domingo	de Marzo 59	al medio dia.	349							
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	4		E	[illegible]		1	5	5	"	"	
2	4					2	5	[illegible]			
3	3			[illegible]		3	5	"			
4	3	5				4	5	"			
5	4	"	E 6° N	[illegible]		5	5	[illegible]	"	"	
6	5	"				6	6	[illegible]			
7	6	5				7	6	5			
8	6	"				8	7	"			
9	5	5	"			9	7	5			
10	5	"				10	7	"			
11	5	"				11	6	.			
12	5	5				12	5	"			

Variacion al NO 11 gs. 30 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

1. ~

Continuamos ciñ.do [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] pasamos la

Noche sin novedad, A mañ.a ref.o v.to and.o Galeno

la mar está mas bonanza cada vez de buen

tiempo. Lleg.o al Medio dia que tome la

alt.a meri.a del ☉ 53°05' S y Resultó la

Lat.d 31°59' N. — Long Est. — 37°39'

[illegible] — 37°0[illegible]

D. A. G. que [illegible] —

6 — 176 — [illegible]

Del 8 Domingo al 9 Lunes de Marzo 57 al medio dia. 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	E¼NE	[illegible]		1	5	"			
2	4	"				2	5	"			
3	5	"				3	5	5			
4	6	"				4	5	5			
5	7	2				5	5	"			
6	7	11				6	5	"			
7	6	"				7	4	"			
8	5	5				8	4	"	ES[illegible]	vario	
9	6	"				9	3	5		del [illegible]	
10	5	5				10	3	"			
11	5	"				11	3	"			
12	4	10				12	3	5			

Variacion al NO 13 gs. 00 ms. Estimada.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

1.ª [illegible] Seguimos como [illegible] la anterior [illegible] en esta tabla [illegible] vario del [illegible] mar largo del E, [illegible] cielo claro horiz con celajes [illegible] [illegible] largo [illegible] pasamos la noche sin novedad. [illegible] [illegible] vto. [illegible] mar [illegible] del N. y [illegible] Llegd al medio dia que tomé la alt. mer. del ☉ 52: 31 y de la Lat. 32: 56 — Long. E. 35: 32

[illegible] — 52

[illegible] Millet 0: 40

Del 9 Lunes	al 10 Martes	de Marzo 1856	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	E	~		1	"	"			
2	4	"				2	"	"		Calma	
3	3	5		N.E.		3	"	"			
4	2	5				4	"	"			
5	2	5				5	"	"		S.E.	
6	2	"				6	3	"	E.S.E.	S.	00
7	2	"	E.S.E.	N.E.		7	3	5			
8	2	"				8	3	5			
9	2	"	S.S.E.	E.N.E.		9	4	5		S¼SO	
10	2	"				10	4	"			
11	1	5				11	5	"			
12	1	5				12	5	5			
Variacion al NO				14 gs. 00 ms. Estimacha							

ACAECIMIENTOS.

Tiempo principio con poco vto. Ano... mar ... del NE y largo ... sin ... [illegible] todo largo, las 2 calma el vto. ... cielo claro, hora ... de ... lo demas termino ... paramos la noche ... ventolinas ... del 1/4 ... con poco vto. ... las 8 ... por mar y al Medio Dia ... 52º 45 y ... de 33º ...

Long. Est. [illegible]

... 33º 44

0 40

[illegible] Millas

Del [illegible]			al [illegible]			de [illegible]			al medio dia.			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	E¼SE	[illegible]	〃	1	4	〃	〃	〃	
2	5	5				2	4	〃			
3	5	〃				3	3	〃			
4	5	〃				4	3				
5	4	5	S72E			5	3				
6	4	〃				6	3	5			
7	4	〃				7	2	5	E¼SE	[illegible]	
8	4	〃				8	2	5		[illegible]	
9	4	5	〃	〃	〃	9	3	5			
10	4	6				10	4	5			
11	5	〃				11	4	5			
12	[illegible]	5				12	4	4			
Variacion al [illegible]				15 gs. 60 ms.				[illegible]			

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Principiamos este medio dia

Sigdo el Rbo anotado y Vto Regular [illegible] del [illegible] y largo del NO. cielo claro horiz. con celajes sueltos, Asi iguales terminos pasamos la tarde sin novedad, [illegible] cielo claro horiz. celages [illegible] calmoso [illegible] por del [illegible]. Hasta el medio dia [illegible]

[illegible] del S52E [illegible]

[illegible] 38 [illegible] 42 [illegible]

[illegible] 31 45

Del [illegible] al [illegible] de [illegible] al medio dia. 58

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	5	[illegible]		[illegible]	
2	4	[illegible]				2	5			[illegible]	
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	O		3	[illegible]				
4	[illegible]	[illegible]				4					
5			"	"		5	[illegible]		[illegible]	O	
6	1	8				6					
7						7					
8						8					
9	4		"	"		9	5	4	[illegible]	[illegible]	
10	4					10	5	4			
11	4					11	5				
12	4					12	5				

Variacion al [illegible] gs. [illegible] ms.

ACAECIMIENTOS.

[illegible]

Con todo ap° [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
cielo claro [illegible] [illegible] [illegible] dicho [illegible] [illegible] lo mismo [illegible] medio dia [illegible]
52.58 [illegible] 34.00 [illegible] 20.14
9.30

Nota. Esta sa se agreda. al E¼SE

Del 12 [illegible]	al 13 [illegible]	de Mayo 1857	al medio dia.	27							
H.	**M.**	**D.**	**Proa.**	**Viento.**	**Abat.º**	**H.**	**M.**	**D.**	**Proa.**	**Viento.**	**Abat.º**
1	5	"	E S. S	vario del 4º 4ºE	00	1	4	3	E S. S	[illegible]	00
2	5					2	4	3			
3	5					3	4				
4	5					4	4	3			
5	5	"				5	4	3			
6	5	"				6	5	"			
7	4	5				7	5	5			
8	4	"				8	6	"			
9	4	5				9	6	"			
10	4	8				10	5	5			
11	4	8				11	5	5			
12	4	5				12	3	"			
Variacion al NE			19 gs.	00 ms.	[illegible]						

ACAECIMIENTOS.

Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

2.a

Dimos principio [illegible] largo [illegible] regular [illegible] [illegible] del [illegible] al [illegible] la Mayor [illegible] en [illegible] [illegible] [illegible] la atmósfera. pasamos la noche [illegible] entre [illegible] [illegible] [illegible] Llegó al medio dia q. tomé la alt. mer. del ☉ 52° 30' y [illegible] la Lat. 34° 3[illegible] Long. E. 28° 5'
Cro. 27.16.

[illegible] del [illegible]

C. S. 9 b. 7. n. [illegible] Miller

Del 13 Miercoles	al 14 Jueves	de [illegible]	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	〃	E 5° S	O ¼ NO	00	1	7	〃	E ¼ SE	O. SO.	00
2	5	〃				2	8	〃			
3	5	〃				3	8	〃			
4	5	〃				4	7	2			
5	5	2				5	7	5			
6	6	〃	E ¼ SE	O		6	7	5			
7	6	〃				7	7	2			
8	6	〃				8	7	〃			
9	6	〃	E 5° S	O ¼ SO		9	7	〃			
10	6	〃				10	7	〃			
11	6	5				11	6	8			
12	6	5	E ¼ SE			12	6	8			

Variacion al NO 20 gs. 30 ms. estimada

ACAECIMIENTOS.

12 a 13

Seguimos con todo p° largo [illegible] dibabor y Estribor [illegible] y [illegible] cruz de buen tiempo, [illegible] cielo claro y horiz. con celajes [illegible] en dichos terminos dichos. Durante la noche refrescó el V.to con [illegible], [illegible] con la [illegible] cubierta y [illegible] mar gruesa del N.O. y SO. picada. Llegó al Medio dia q. [illegible] la Alt.a Mer. del ☉ 52° 13' 7 [illegible] Lat. 25° 11' [illegible] Long. [illegible] 25° 00 [illegible] 24° 09'

[illegible]

Del 16 al medio dia			al 17		de Marzo	al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	SSE	OSO		1	5	"	ESE	NO.	
2	7	4				2	5	"			
3	7	5				3	5	"			
4	7	"				4	5	"			
5	6	8	ESE	[illegible]		5	5	"		[illegible]	
6	6	5				6	4	5			
7	7	"		SO		7	4	5			
8	7	"				8	4	8			
9	[illegible]	"				9	4	5	ENE	[illegible]	5º
10	6	"				10	4	5			
11	5	5				11	4	"			
12	5	"				12	4	"			

Variacion al NO 21 gs. 00 ms. [illegible]

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

B. N

Principiamos [illegible] en el [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

y [illegible] con [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] al [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] pajarol

velacho y [illegible] al [illegible] Tlodorido [illegible] [illegible]

cielo entre claro [illegible] [illegible] pasamos

la noche de esta conformidad [illegible]

claro [illegible] [illegible] [illegible] y [illegible]

[illegible] mar del [illegible] [illegible] largamos [illegible] y

Mayor [illegible] la [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

larg[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] y al medio dia [illegible]

la [illegible] del [illegible] 52 58 [illegible] [illegible] 35 10

[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] 21 27 17

Del 5 al 6 Lunes de Marzo 1859 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	0	"	SE¼E	E	2¼	1	1	"	E	OSO	0
2	2	"		y vario al 2° cuad.		2	1	5			
3	1	8				3	2	"			
4	1	"		calma		4	2	"			
5	1	"				5	2	5			
6	"	5				6	3	"			
7	"	5				7	3	5			
8	"	"				8	4	"			
9	"	"				9	6	"	ESE	OSO	0
10	"	"				10	6	8			
11	"	"				11	7	2			
12	"	"				12	7	5			

Variacion al NO 21 gs. 20 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

[illegible] el V.to [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] al [illegible] largamos [illegible] [illegible] dela
Mayor [illegible] [illegible] del [illegible] picada del
[illegible] Cielo claro [illegible] [illegible] Vueltos
[illegible] este [illegible] las 2 calmó el V.to q. arriamos la
Mayor [illegible] dela Mar grande [illegible] cuarto que
[illegible] calma lo demas [illegible] dichos [illegible]
entre claro horiz. con [illegible] [illegible] y calmosos
[illegible] [illegible] [illegible] mar larga del [illegible] [illegible]
[illegible] fresco y [illegible] las 8 [illegible] el V.to [illegible]
[illegible] al medio dia q.e [illegible] la alt. Mer. del ☉
[illegible] 57 [illegible] la Lat. 35: [illegible] Long. 21:10
[illegible] [illegible] [illegible] cro - 19:58
[illegible] [illegible]

Del 16 [illegible]			al 17 Marzo			de Marzo 57			al medio dia. 23		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	E¼SE.	OSO	10°	1	6			O.NO	
2	7					2	6				
3	7					3	6				
4	7					4	6				
5	7	5				5	6				
6	7	5				6	5	5			
7	7	5				7	5	5			
8	7	5				8	5	5			
9	7		S7[illegible]	O		9	5	5	ESE	9°	
10	6		10°			10	6				
11	6					11	6				
12	6					12	5				

Variacion al NO 22 gs. 30 ms. Estimada

12.ª

ACAECIMIENTOS.

Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

Seguimos Cuidado qe. luego
[illegible] del [illegible] por ser el 1º
[illegible] mas largo del [illegible]
del [illegible] con la atmosfera cubierta
[illegible] mar [illegible]
[illegible] Durante la [illegible]
[illegible] mar el [illegible] Serrazones de [illegible]
[illegible] atomar [illegible]
[illegible]
mar gruesa [illegible] cielo entre [illegible]
[illegible] al medio dia [illegible] 3 52°
6 [illegible] Lat. 35:39 [illegible] 18:02
[illegible] 16:50
[illegible]

Del [illegible] al [illegible] de [illegible] al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6		E.S.E.	S.	0	1	5	6		[illegible]	
2	6	4				2	6	4			
3	6	4				3	5	5			
4	5	-				4	5	5			
5	5	5				5	5	4			
6	6	4	S 50° E	S.O.		6	5				
7	5	5				7	5				
8	5	5				8	5				
9	5	5		S.		9	5	4	E.S.E.	S.S.E.	
10	5	5				10	4	5			
11	5	5				11	4	4			
12	5	5				12	4	5			
Variacion al [illegible] [illegible] gs. 30 ms.											

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

ACAECIMIENTOS.

[illegible]

Primer Dia [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] Mar Gruesa [illegible] aparejo [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] las 5 h tomamos la 2ª faja del velacho por
causa de los serrazones, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
mar [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
serrazones [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] las 8 h calmó el v.to un poco y
Al Medio dia tomé la alt. mer.
del ☉ 53° 42' y [illegible] la Lat. 35° 17'
Longitud 15° 30
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 14° 08
[illegible] [illegible] [illegible]

Del 17 Miércoles al 18 Jueves de Mayo al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	E.	S NE	00	1	4	"	ESE	NO	00
2	4	"				2	4	"			
3	3	"				3	4	"			
4	3	"				4	4	"			
5	4	5	E.S.			5	4	"			
6	4	5				6	4	"			
7	4	3				7	5	"			
8	4	5				8	5	"			
9	4	"				9	6	"	ESE	C. NO	[illegible]
10	3	3				10	6	"			
11	4	"				11	7	"			
12	3	"				12	6	5			

Variacion al NO 23 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

E.S.

El dia principió [illegible] la [illegible] vió un poco [illegible] y largamos [illegible] del velacho y la Mayor, [illegible] cielo entre claro [illegible] variable del 1.º y 2.º cuad.te mar gruesa del N.O. picada del NE [illegible] al velacho y Mayor. [illegible] lo mismo [illegible] [illegible] [illegible] Mediodía [illegible] 53° 51' [illegible] 13° 26 [illegible] 1° 06 [illegible] 20

Del			al		de			al medio dia.			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1		"	[illegible]	[illegible]		1	5		"	"	
2	6					2					
3	6					3					
4						4					
5	6	5	"	"		5	5	5	"	[illegible]	
6						6	5	5			
7						7	5	5			
8	5					8	6				
9	6		"			9	6		"	[illegible]	
10	5					10	5	5			
11						11					
12						12					

Variacion al [illegible] gs. [illegible] ms.

4.

ACAECIMIENTOS.

[illegible]

al medio dia observe la alt. mer. del
☉ 53° 50' y obt. la Lat. 35° 55' [illegible]
[illegible] 10 [illegible]
[illegible] 9 [illegible]

Del 20 Viernes			al 21 Sabado	de Marzo 87	al medio dia.						
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5		E.N.E.	S.O.	0	1	6	"		S.O.	
2	5	5				2	6				
3	5					3	6				
4	6					4					
5	4		"	"		5	6	5	"	"	
6	4	4				6	7	"			
7	6	3				7	5	"			
8	6	5				8	4	5			
9	7		"	"		9	5	5	"	"	
10	7	5				10	6	2			
11	6	4				11	5	"			
12	6	"				12	4	"			
Variacion al N.O.				22 gs.	30 ms.						

ACAECIMIENTOS. Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

D. S.

Al principiar esta Sing. se puso el tiempo de mejor semblante y se ... [illegible]

... [illegible]

... con poco ... de ... [illegible]

... y se ... [illegible]

asta las 8 h. q. quedaron los ... [illegible]

al medio dia q. despues de ... se ... [illegible]

... [illegible]

y ... [illegible]

Del 21 [illegible] al 22 [illegible] de [illegible] 1859 al medio dia. 198

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	[illegible]	E.E.	O. [illegible]		1	5	1	SO	[illegible]	
2	[illegible]	[illegible]				2	5	4			
3	5	"				3	5	"			
4	5	[illegible]		[illegible]O		4	5	"			
5	6	"				5	[illegible]	[illegible]			
6	6	"				6	4	[illegible]			
7	6	"				7	4	[illegible]			
8	6	4				8	[illegible]	[illegible]			
9	5	2				9	[illegible]				
10	4	"	SE	S.		10	2	"	O. SO	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]				11	1	5			
12	[illegible]	[illegible]				12	1	"			

Variacion al NO 22 gs. 30 ms. Espinosa

ACAECIMIENTOS.

00

[illegible]

0. 51
5. 31

Del 22 [illegible] al 23 [illegible] de Mayo 1857 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	4	E¼SE	vario del	12¼	1	3	3		vario	
2	1	8		1º 4º		2	4	"		del 1º 4º	
3	2	4				3	4	8			
4	2	3				4	2				
5	2	6	E	calma	5¾	5	4	"			
6	2	5				6	4	"			
7	3	5				7	4	"			
8	3	5				8	3	5			
9	3	5				9	3	7	[illegible]	calma	0
10	3	4				10	2	4			
11	3	"				11	2	5			
12	3	"				12	[illegible]	[illegible]			

Variacion al NO 22 gs. 30 ms. [illegible]

ACAECIMIENTOS,

Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

Al dar principio [illegible] [illegible] [illegible] un grande chubasco de piedra y agua [illegible] variable [illegible] [illegible] y otras vezes [illegible] [illegible] [illegible] trinquetilla y [illegible] [illegible] con grandes chubascos, mar del [illegible] y [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] y [illegible] [illegible] de buen [illegible] y [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mar [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Durante la noche calma mar el [illegible] [illegible] el cielo claro horiz. con celaje [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] al medio dia [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 5º 38' [illegible] [illegible] 35º 20 [illegible]

1 19

Del 8 Martes al 9 Miercoles de Marzo 1887 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	E. [illegible]	[illegible]		1					
2	2					2	5				
3						3	4				
4	3	5				4					
5	3					5	5	5			
6	3		E	O		6	5	5			
7	3	5				7	5				
8	4					8	5				
9	5		ESE	[illegible]	00	9	6	5			
10	5					10	7			O SO	
11	5					11	8	2			
12	5					12	8	2			

Variacion al NO 23 gs. 00 ms. E [illegible]

ACAECIMIENTOS.

2 S.

Principiamo [illegible]
[illegible] en la [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
termino [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] con la atmosfera [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] del [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] las 10 [illegible]
[illegible] [illegible] y [illegible] al medio dia [illegible]
[illegible] mer del ☉ 55° 38 [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

Del 24 Martes al 25 Miercoles de Marzo 1857 al medio dia. 51

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	ESESE	O	00	1	2	5	SSE		
2	7	5				2	2	5	SSE		
3	7	"				3	2	5			
4	6	5				4	3	"			
5	6	5				5	3	5			
6	5	3				6	2	"			
7	5	"	ESE			7	3	2			
8	4	5				8	3	2			
9	4	2				9	3	"		Tierra	
10	4	"				10					
11	3	5				11					
12	3	"	ESESE			12					

Variacion al NO 22 gs. 00 ms. est.da

ACAECIMIENTOS,

Continuamos el [illegible] cond. [illegible]
forzadas [illegible] del Cabo [illegible]
[illegible]
las 5 h aferramos el trinq.te Redondo
Cielo con la atmosf.a cubierta y quedamos con
el velacho solo con tres [illegible]
[illegible]
[illegible] pasamos la noche con una ban-
[illegible] de chubascos de neblina [illegible]
cielo y horiz.te cerrados de neblina y calma
el [illegible] y largamos [illegible] a las 9 h se acla-
ró la neblina y descubrió Tierra Cabo Espar-
tel por el E¼SE del Compas Dist. 15 m y al
medio Dia se demoraba por el SE ¼ S Dist. 6 m
[illegible] y [illegible] del [illegible] C. Muller

Del 25 Miercoles al 26 Jueves de Mayo 58 al medio dia. 52

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			E	O		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6	3	5	E¼S			6					
7	5	"	S-E			7					
8	4	"				8					
9	4	"				9					
10	4	"				10					
11	4	"				11					
12	4	"				12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio [illegible] en demanda del Estrecho a las 11½ [illegible] con el Cabo Espartel [illegible] por [illegible] del Estrecho con el [illegible] las 5½ estabamos [illegible] con [illegible] Europa, [illegible] cielo claro [illegible] calmosos [illegible] Mijas [illegible] de [illegible] las 10 se llamo el [illegible] a la tierra y [illegible] por babor y a las 11½ dimos fondo al P.to de Malaga [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

Del 27 Viernes al 28 Sabado de Marzo 1857 al medio dia. 1º

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5				NE	
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11				SO	
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS,

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Salida de Malaga para su
destino con el [illegible] Cargo y [illegible]—
Oy Viernes 27 Marzo 1857
a las 5½ h de esta tarde levantamos [illegible]
y velas. 6½ h q. ansi estamos fuera del Pto
[illegible] la ventolina al Terral y mas [illegible]
[illegible] Durante [illegible]
la ventolina [illegible]
[illegible] calma [illegible]
q. el mismo dia q. [illegible]
[illegible]

Del 28 Sabado al 29 Domingo de Marzo [illegible] al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			E.SE.S.E.	O		1			E.SE.	OSO	
2						2			SE		
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7	3	4		SO		7					
8	3	5				8					
9	[illegible]	5				9					
10	3	4				10					
11	[illegible]	[illegible]				11					
12	3	[illegible]				12					
Variacion al			gs.		ms.						

ACAECIMIENTOS.

Principiaron con todo ap[arejo] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] cielo [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] y [illegible] [illegible]
estando [illegible] con [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] Durante la noche refrescó el [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
Como el Cabo de Gata [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
Hoy al medio dia [illegible] la Lat. 36 56'
N. y [illegible] la [illegible] de Cab. [illegible] 26 [illegible] del long.
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Del 29 Domingo al 30 Lunes de Marzo 59 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			E.S.E	O.S.O		1				—	
2			S.E			2					
3						3				W	
4						4					
5						5					
6						6					
7				O.S.O		7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS,

Dimos principio Juev. a 0h con viento fresco mar del V.to cielo claro horiz. celajoso aparejo largo ... [illegible] Las 4h calmó el V.to, cielo claro horiz. celajoso V.to flojo [illegible] y estaba [illegible] Cartagena Durante la noche calmó el V.to [illegible] en la ventolina del E.O. con Cabo de Palos [illegible] se le refrescó el V.to al O. y llegó al medio dia que estabamos [illegible]

Del			al		de				al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

y las 8½ dimos fondo
al P.to de Alicante sin novedad.
D. a D. y ... de ...

Mullet

Del 7 Martes al 8 Miércoles de Abril 1857 al medio dia. 1º

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

Salida del Alicante para Bar-
y el Estrangero — Oy 9 onbres en todos
de Trip.º y Ag.te 70 pipas Cant.
Oy — 8 Miercoles Abril 1857 Alas 4
de esta Mañana esperamos zarpa
la vela Con el tiempo alas 6 — y largamos
todo apa.º con el V.to del N. Floxo y
mar llana. cielo claro y orisontes
Desp.s al Medio dia Calma Gran abierta con
el Cabo del ~~[illegible]~~ Certa y ...

Del [illegible]			al [illegible]			de [illegible]			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				SE		1				SO	
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9	6	5	NE¼E	SO	
10						10	7	4			
11						11	6	5			
12						12	6	"			

Variacion al NO 22 gs. 0 ms. estimada

ACAECIMIENTOS.

Al ser principio a esta
medio dia se llamó la ventolina al SE
[illegible] a vuelta de fuera, la [illegible]
[illegible] Asi: fan abante como [illegible]
de tierra 4 [illegible] y [illegible]. Vto calmoso variable
del 1º y 2º [illegible] marejada del SE. Durante la noche
se llamó el Vto al SO. A m.º cielo entre
claro y [illegible]. [illegible] abante como
[illegible] en demanda del Cabo S. Ant.
Llegó el medio dia que obser. la lat. 39º03'
y Long. 6º40' O.

[illegible]

Del 9 Jueves			al 10 Viernes			de Abril 185[illegible]				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	8	S.S.E.	SO		1	"	"			
2	6	"				2	"	"			
3	5	8				3	1	"	S.E.	S.O.	
4	6	"				4	1	"			
5	6	"				5	6	5			
6	"	"				6	"	5			
7	7	"	S.E.	S.O.		7					
8	7	"				8					
9	7	"	S.E.			9					
10	6	5				10					
11	3	"				11					
12	"	"		Calma		12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Sig.e el Vto con esta [illegible] y la
Calma [illegible] comenzo principiamos en
medio dia; las 6½ descubrió las Islas
Columbretes por la [illegible] Anu-
ciolo y [illegible] y [illegible] cargaron de [illegible]
Calmaron y refrezco el Vto [illegible]
[illegible] las Islas Columbretes [illegible]
[illegible] y 2 [illegible] las 10½ se hizo calma
[illegible] Con el Vto [illegible] refrezco [illegible]
y velacho con dos rizos mas del Vto y
se aclaró el Cielo. Seg.e el medio
Fax abante [illegible]
C.S. [illegible]

Del 10 Viernes			al 11 Sabado			de [illegible]			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Bu 10		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5				10		5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Al dar principio en este
medio dia calmó el vto y larguamos [illegible]
[illegible] las 2h descubrio Almejas por
la Playa de [illegible] ala Punta del Sol
[illegible] al [illegible] de [illegible]
[illegible]

Muller

Del 35 al 4 de 1862 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	6	S	00	1	6	11			
2	6	5				2	6	11			
3	6	11	〃			3	6	11			
4	6	11	〃			4	6	11			
5	6	5	〃			5	6	11			
6	1	5	〃			6	7	11			
7	3	5	〃			7	6	11			
8	7	11				8	5	11			
9	7	11				9	6	11			
10	6	11				10	6	11			
11	6	11				11	5	11			
12	6	11				12	5	11			

Variacion al mediodia gs. ~~62~~ ms. ~~[illegible]~~

ACAECIMIENTOS.

Principiamo

Este medio dia con todo aparejo lago
y con Viento en popa y mar mui gande

Del 6 Miercoles al 7 Jueves de Mayo 1863 al medio dia. 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	8	NE¼E	SO	,,	1	3	1	Nor	Sueste	,,
2	4	5				2	3	,,			
3	3	5				3	3	,,			
4	3	5				4	3	,,			
5	3	5	,,	,,	,,	5	1	5	,,	,,	,,
6	3	5				6	1	5			
7	3	,,				7	1	5			
8	3	,,				8	1	5			
9	4	,,				9	1	5			
10	3	,,				10	1	5			
11	3	,,				11	1	5			
12	4	5				12	1	5			

Variacion al Medio dia gs. 62 85 ms. de milla

ACAECIMIENTOS.

Pincipiamos

Este medio dia con Viento Sues te y ase cuatro dias que tene mos calma y el dia antes decalmar dimos fondo dalante de las bocas y despues Vino Viento o la brisa siempre de bovina ? y des pues Vino Viento en popa y Ronpimos el Viento de Spitifoque y tanbien la cadena del bou pés y anochacon cielo claro y oricontes claros y pasamos la noche sin novedad?

Del Miercoles 8 al 9 Sabado de Mayo 1862 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	N	SU	6	1	4	"			
2	2	"				2	4	"			
3	2	"				3	4	"			
4	2	"				4	4	"			
5	4	"				5	4	"			
6	4	"				6	4	"			
7	4	"				7	5	"			
8	4	"				8	5	"			
9	4	"				9	5	5			
10	5	3				10	5	5			
11	4	"				11	5	"			
12	4	"				12	6	"			

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos

Este Mañana con cielo Craro oricon
tes ~~conbages~~ con selages chubascosos y
alas 5 de la mañana descubrimos 3
buques que eran maricanos y anocha
cio con cielo craro oricontes sin
selages y alas 4 de la tarde salla
mos los batelones de las alas y pa
samos la nocha sin ~~no~~ novedad

Soy Vuestro Umilde y So

Jose Millet

Del 10 Domingo al 11 Lunes de Mayo al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	S.E.¼E	S.E		1	5	5	"	"	"
2	5	"				2	5				
3	5	"				3	3	5			
4	5	"				4	2	5			
5	6	"	"	"	"	5	1	"	"	"	
6	6	5				6	1	"			
7	6	5				7	1	5			
8	6	"				8	2	5			
9	6	"	"	"	"	9	2	5			
10	6	"				10	2	5			
11	5	5				11	3	"			
12	5	"				12	3	"			

Variacion al SO 7 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS. Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Principiamos

Estamañana con viento suesta y oricontes sin selages; almedio dia alas cuatro dela ~~tr~~ tarda ysamos lala de ~~marche~~ estribor, y anocha sio con cielos craro y orisontes ~~con~~ sin selages y pasamos lamo dia sin novedad y alas 2 arriamos larriamos y vino viento en popo y alas ~~V~~ 8 delatarda volvio acalmar y anochacioconcielo claro oricorsontes con selages chubascosos y alas cinco arrı amos el balacho y emos puestounarris y aferramos el sobre

D. M. G.

Del 15 biernes	al 16		de		al medio dia.						
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"				1	4	"			
2	6	"				2	4	"			
3	4	5				3	3	"			
4	4	5				4	3	"			
5	3	"				5	3	"			
6	3	"				6	3	5			
7	3	"				7	3				
8	2	5				8	4	5			
9	2	5				9	4	5			
10	2	5				10	3	5			
11	2	5				11	2	5			
12	2	"				12	2	"			

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos

Esta Mañana y concielo poco cralo
oriçontes conselages chubascosas

Del 15 Viernes al 16 Sabado de Mayo 1863 al medio dia L. 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	N 50º E	ESE.	5º	1	8	"			
2	3	5				2	9	5			
3	4	"				3	3	"			
4	4	"				4	3	"			
5	4	"	"	"	"	5	4	"			
6	4	"				6	4	"			
7	4	"				7	4	"			
8	4	"				8	4	"			
9	4	"				9	6	5			
10	4	"				10	6	5			
11	4	"				11	5	5			
12	4	5				12	5	5			

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Al Dar principio á este Curso.

21 dia que faltamos de puerto

Del 16 domingo al 17 lunes de 186[3?] Maio al medio dia. 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	Ncto	N	21	1	4	5	NS	N	21
2	4	"	~~35~~	54		2	4	5			
3	4	"		52		3	4	5			
4	4	"		106 / 1083		4	4	5			
5	4	"	"	"	"	5	5	"	"	"	"
6	4	"				6	5	"			
7	5	5				7	6	"			
8	5	5				8	6	"			
9	6	5				9	3	"			
10	6	5				10	3	"			
11	4	"				11	4	v			
12	4	"				12	4	"			

54 Variacion al Medio dia 52° gs. 56 2 ms. 54 20 demilla

ACAECIMIENTOS.

5620

Estamos de lante de mosella y tenemos un poquito desviento y ayer fuimos de lante demalaga y tenimos viento de poosra yaoy tenimos un dia con un poco demar ?

En piezo la de antes que biamos pasado porque nosse que poner

soy vuestro umilde yjo Jose millet

D N G

Araucana

Del sabado 21. al 22 domengo de Mayo 18[illegible] al medio dia. 25											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5.	ESE	[illegible]	25	1	7	11	ESE	[illegible]	25
2	5	5				2	7	11			
3	6	5				3	7	11			
4	6	5				4	7	11			
5	6	5	11			5	7	11			
6	6	5				6	7	11			
7	8	11				7	7	11			
8	8	11				8	8	11			
9	6	5				9	7	5			
10	6	5				10	7	5			
11	6	5				11	7	5			
12	6	5				12	7	5			

Variacion al Mediodia NO 15 gs. 30' ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Pincipiamos ete medio Día
con en popa y mar lonanza y
alas 4 horas de la tarde en pezo
abener en viento y sallamos lobatelones
de las alas de Estribor y allarmos el
zozobra y la escandeloza y orizontes
cinselages y con cielo craro y alas 12
del mediodia arriamos la es
candeloza y alas 8 de lamaña
na [illegible] a la ala de guaneta de es
tribor y alas 2 de lanoche descubrimos una
fragata por la prosa y porque nos pezo
adelante arriamos el guaneta y paza
mos lanoche dubascoza?

D. N. G.

Del 22 Viernes al 23 Sabado de Mayo 1863 al medio dia. 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	ESE	variable	00	1	7	5	ESE	NO	20
2	7	"				2	8	4			
3	7	"				3	8	5			
4	7	"				4	8	5			
5	7	"	"	"	"	5	8	"			
6	7	"				6	8	"			
7	5	5				7	7	"			
8	5	"				8	7	"			
9	5	"				9	7	"			
10	5	"				10	7	"			
11	5					11	7	"			
12	6	5				12	7	"			

Variacion al Medio dia .. gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Pincipiamos este singladura
lomismo & que loante ayer y alas 12
horas del medio dia ~~[illegible]~~ salla
mos el batalon de la ala de babor lisa
mos de babor porque el viento tonbo
y arriamos lamayor y ~~[illegible]~~ y
ysamos la vela de estrayala Harriamos
y anochació con el cielo claro ~~muy~~
~~mal~~ y orisontes con selages y pasa
mos lanochia ~~muy mala poque tene~~
~~mos calma~~? Sin novedad. "ano"

Dios N G

Del 23 Sabado al 24 Domingo de Mayo 1863 al medio dia. 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7					1	7	11			
2	7					2	7	1			
3	7					3	7	11			
4	7					4	7	11			
5	7					5	7	11			
6	7					6	7	11			
7	7					7	7	11			
8	7					8	7	11			
9	7					9	6	5			
10	7					10	6	4			
11	7					11	7	11			
12	7					12	7	[illegible]			

Variacion al NO gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Dimos Principio en este cingladura con el valacho y el trinquete y la trongetidla y alas 8 de de lamamana ariamos el vala y lizamos con un arris y alas 8 de la mañana tiamos el sobra y Pracalamos el martralevo y la escandaloza y ariamos el guanzta y [illegible]anoha ci con cielo claro y orizontes con [illegible] celage calimozas D. N. G.

Del 24 Domingo al 25 Lunes de Maio 1863 al medio dia. 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	11	E¼SE	90	~~00~~	1	6	5	E¼SE	0	7 ~~00~~
2	7	"				2	6	5			7
3	7	5	~~84~~			3	6	5			7
4	7	5	"			4	6	5			7
5	7	"	"	84	8 ~~30~~	5	6	4	"	84	~~30~~
6	7	11		76	"	6	6	4		76	7
7	7	11		180		7	6	11		180	
8	7	11				8	6	11			"
9	7	11				9	7	11			"
10	7	"				10	7	"			"
11	7	"				11	7	"			"
12	7	"				12	7	-			"

Variacion al Medio dia gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singla-
dura & contodo aparejo largo
y alas dos de nocha manco
el viento y lamar y alargamos
dos arrizos al balacho y alarga-
mos el guaneta y alas 8 del
dia alargamos otro arris y alar
gamos el pitifoque y sallamos
el batalon de estribor y zamos
lala de ~~[illegible]~~ valacho y ano
chacio concielo claro orizontes con
celages. D. N. G.

Del 25 lunes	al 26 Martes	de Mayo 1863	al medio dia. 30								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	ECSE	0	00	1	6	11			
2	7	5	57			2	6	11			
3	7	5	60			3	6	11			
4	7	5	117			4	6	11			
5	7	11				5	5	5			
6	7	11				6	5	5			
7	6	5				7	5	5			
8	6	11				8	5	5			
9	6	11				9	5	5			
10	6	11				10	5	5			
11	6	11				11	5	5			
12	6	11				12	5	5			

Variacion al Medio dia gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Pincipiamos este cingladura con viento en popa y bonanza que alas 10 calmo la mar y alas 7 de la mañana y zamos fala de guanete y la restradera de estribor y tiramos el sobra arriba y lergamos y alas 8 horas de lanocha arriamos lamayor y el pitifoque y el foque y anochacio con cielo claro y horizontes nabbinosos y contodo aparejo largo y pasamos lanacha sin novedad

D. N. D. N. G.

Del 26 Martes al 27 Miercules de Mayo 1863 al medio dia. 31

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	ECSE	O	~~00~~	1	2	"	ECSE	SO	~~80~~
2	4	5				2	2	"			
3	4	"				3	2	"			
4	4	"				4	2	"			
5	3	"	"	32	~~56~~	5	1	"	"	32	~~50~~
6	3	"		24		6	1	"		24	
7	2	5		56		7	2	"		56	
8	2	5				8	2	5			
9	2	5				9	3	5			
10	2	5				10	3	5			
11	2	"				11	2	5			
12	2	"				12	2	5			

Variacion al Mediodia gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Pincipiamos este Cingladura con sielo claro y alas 4 horas de la mañana arriamos las alas de estribor y el viento setio al Sur y alas ~~h~~ 7 horas del dia arriamos el Sobra y lo cargamos y alas 9 h de la mañana y samos la ~~[illegible]~~ mayor y cargamos el Sobra y ysamos el ~~Petifoque~~ Pitifoque y lala ~~al~~ y bino el medio dia con novedad

Dios N. G

Del 27 Miercoles al 28 Jueves de Mayo 1863 al medio dia. 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	ECSE	NO	8	1	1	5			
2	2	"				2	1	5			
3	2	"				3	2	"			
4	2	"				4	2	"			
5	"	"	"	8	~~25~~	5	4	"			
6	"	"		33		6	4	"			
7	"	"		113		7	4	"			
8	"	"				8	1	5			
9	"	"				9	4	4			
10	"	"				10	4	"			
11	"	"				11	3	5			
12	"	"				12	3	5			

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este Medio dia lomismo
que lo ante ayer y alas 2 h oras de
lamañana y zamos lala de estribor
y alas 8 h oras de la tarde larrg=
amos y tanbien ariamos la carbonera
y cielo claro y horizontes conselages y
anochecio claro y pasamos lanoche
cinnovedad.

D. N. G.

Del 28 Jueves al 29 Viernes de Mayo 1863 al medio dia. 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	E NO	S	~~00~~	1	4	8			
2	3	5	2	144	~~40~~	2	4	5			
3	3	5				3	3	11			
4	3	5				4	3	11			
5	3	5	"	30	~~40~~	5	3	11			
6	3	5		40		6	3	11			
7	3	"		76		7	4	"			
8	3	"				8	4	"			
8 9	3	"				9	3	"			
10	3	"				10	3	"			
11	3	"				11	2	"			
12	3	"				12	2	"			

Variacion al Mediodia gs. 76 ms.

ACAECIMIENTOS.

Pincipiamos este medio dia lomismo ~~que~~ que la ante ayer y alas 7 h.ⁿ del dia descubrimos una fragata y un bragantin y alas 7 cienpre estamos birando de una parte alotra y ala 10 horas ya no viamos mas y bino el Medio sin novedad

D. N. Y.

Del 29 biernes al 30 Sabado de Mayo 1863 al medio dia. 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	N.N.	S	00	1	3	"	E.N.	S	0
2	3	"				2	3	"			
3	3	"				3	3	"			
4	3	"				4	3	"			
5	0	"		40	00	5	2	"			
6	3	"		28		6	2	"			
7	4	"		68		7	2	"			
8	4	"				8	2	"			
9	3	"				9	2	"			
10	3	"				10	2	"			
11	4	"				11	2	"			
12	4	"				12	2	"			

Variacion al Medio dia gs. 68 ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

" Pi nos cipiamos este cingladura
lomismo que loante hayes y alas 5 h.ras
de la tarde cargamos el coldrillo y
samos la Carbonera y alas 6 h.ras de
la tarde calmo el Viento y alas 7 meno
os cuarto volvio abenir y alas mis
mas h.ras descubrimos ubrib bargue y
anochacio con cielo claro y oricontes con
celages pazamos lanocha cin noveda
d

D, N, G.

Del 30 Sabado al 31 domingo de Mayo 1863 al medio dia. 35											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			ECN	S	~~00~~	1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al Mediodia gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Pincipiamos este Singladura lomismo que lo ante ayer y esta mañana alas 8 h.s del dia paso una tosa llena de muscas y sin aber ningün pescado y bino al medio dia Sin novedad

D. N. G.

P.te M.llet

Del 31 Domingo al 32 lunes de Julio 1863 al medio dia. 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	NOE	S	00	1	1	"	NOE	S	00
2	1	5				2	1	"			
3	1	5	4			3	1	"			
4	2	5				4	1	"			
5	2	5	"	12	20	5	1	"			
6	1	5		13		6	1	"			
7	1	5		23		7	1	"			
8	1	5				8	1	"			
9	1	"				9	1	5			
10	1	"				10	2	"			
11	1	"				11	1	"			
12	1	"				12	1	"			

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Pincipiamos es^te^ medio dia con todo ~~grag~~ aparegolargo y halas 2 h^as^ de latarde des cubrimos porla popa 3 Pescados y tanbien ~~y~~ una tosa llena dehellos y los arxamos que eran cinco y le de^de^ gamos ir porque noabian mas y anodracio con cielo clavo y orozontes con selages y pazamos lanodra sin novedad? D. N. G. Jose [illegible]

Del 27 Domingo al 28 Martes de Junio 1863 al medio dia. 37

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	"	ECSE	O	~~00~~	1	1	5			
2	"	"				2	1	5			
3	"	"				3	1	5			
4	"	"				4	1	5			
5	"	"	"	24	~~4 1/2~~	5	1	5			
6	1	"		7		6	1	5			
7	1	"	"	32		7	"	"			
8	1	5				8	"	"			
9	1	5				9	2	"			
10	1	5				10	2	"			
11	1	"				11	7	"			
12	1	"				12	7	"			

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio dia con todo aparejo largo y alas 3 h.ras seyso cal ma sin gobierno loque tubimos que cargar todas las belas y almismo tiempo cojimos unatosa y lacual cojimos algunos pescado y alas 6 h.ras entro labentolina al O y casamos todas las belas y arriamos lamayor y amodacio con ~~esta~~ cielo claro yorizontes con selages amanecio lo mismo lleg.º al medio dia obs.a latt. 33°.

Del 1 Lunes al 2 Martes de Junio/863 al medio dia. 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	″				1	7	″			
2	7	″				2	7	5			
3	7	″				3	7	″			
4	7	″				4	7	″			
5	7	5	″	77	X5	5	7	″			
6	7	″		74		6	7	5			
7	2	″		151		7	7	5			
8	7	″				8	7	5			
9	7	″				9	7	″			
10	2	″				10	7	″			
11	2	″				11	2	″			
12	7	″				12	2				

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librer a de E. Pujal, Platería, 70.

Principiamos es te singladura lo mismo que la ante rior y con todo aparejo largo y a las 2 h^ras de la noche caza mos el sobra y se puso la ventulina al oesta y a las 6 volvio a calmar la ventulina que no nos podemos serbar y a las 11 h^ras de la mañana volvio a benir viento fresco co[illegible]iso arriar el sobra y guaneta y des cubrimos un buque por la proa y otro por la popa y a las 12 vol vimos a lar gar el guaneta y alsamos la mayor. y pasamos la noche sin nove dad y amanecio con cielo claro i orizontes con selages. Altura 73 an 3.0

D. N. J. Jose Miller

Del 2 Martes al 3 Jueves de Junio 1863 al medio dia. 39

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	E C N	O	[illegible]	1	2	"			
2	2	"				2	2	"			
3	2	"				3	1	"			
4	2	"				4	1	"			
5	2	"	"	20		5	2	"			
6	2	"		19	18	6	2	"			
7	1	"		37		7	2	"			
8	1	"				8	1	"			
9	1	"				9	1	"			
10	1	5				10	1	"			
11	2	5				11	1	"			
12	2	5				12	1	"			

Variacion al Mediodia gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Pinципiamos este medio dia contodo á parejo largo y alas 7 h.ras de lamañana ~~a~~ ~~[illegible]~~ asamos el sobra y alas 9 h.ras arriamos lamayor y lavela des tray y anochecio con cielo y horizontes nebLinoses los demas terminos dichos pasamos la nocha de esta con formidad, amanecio lomismo que anochacio, llege al medio dia que los pilotos observaron la Altura ~~[illegible]~~ meridiana del ☉ de 72º 32' S y resulto la Latitud 39º 32' N

D. N. G.
Jose Millet

Del 3 Miercoles al 4 Jueves de Junio 1869 al medio dia. 210

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	"	E¼NE	OSO	0	1	1	"			
2	1	"				2	1	"			
3	2	5				3	2	"			
4	2	5				4	2	"			
5	[illegible]	"		25	~~25~~	5	2	5			
6	1	"	"	14		6	2	5			
7	1	"		89		7	4	"			
8	1	"				8	3	5			
9	1	"				9	4	5			
10	1	"				10	3	"			
11	1	"				11	3	"			
12	1	5				12	2	"			

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo el Rbo que está anotado en la tabla y mar picada del NO y anegadiza del E, Viento calmoso anotado, anochecio cielo claro y horizontes del 4to quadrante oscurecidos los de claros Viento flojo y Rbo anotado aparejo de proa solo con las alas y rastreras de babor y estribor, asi pasamos la noche sin novedad y orizontes con celages duros y amanecio que los pilotos ~~[illegible]~~ observaron la Altura meridiana del ☉ 70° 07'

Del 4 Jueves			al 5 Viernes	de Junio 1803	al medio dia.						
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	E¼SE	OSO	00	1	3	"			¼
2	3	"				2	3	"			¼
3	1	"				3	3	"			"
4	3	"				4	3	"			¼
5	3	"	"	3¼	~~00~~	5	3	"			"
6	3	"		3/8		6	3	"			"
7	3	"		7 3		7	3	"			
8	3	5				8	3	"			
9	3	"				9	4	"			
10	3	"				10	4	"			
11	3	"				11	4	"			
12	3	"				12	4	"			
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Dimas Pincipio como lanterior ano chacio con cielo claro y orizontes con se lages calimosas Viento anotado calimoyas y mar del O

Del 5 biernes				al 6 Sabado		de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5				1	7	"			
2	4	5				2	6	"			
3	4	5				3	5	5			
4	4	5				4	5	5			
5	7	"		74	[illegible]	5	5	"			
6	4	"		70		6	6	"			
7	7	"		124		7	7	"			
8	7	"				8	7	6			
9	7	-				9	7	5			
10	7	5				10	7	6			
11	8	"				11	7	6			
12	8	"				12	7	5			

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librer á de E. Pujal, Platería, 70.

Del 6 sabado al 7 domingo de Enero 1863 al medio dia. 1o2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	0	E¼N.	NO	oo	1	6	5	E¼N	OSO	20
2	6	5				2	6	5			
3	7	"				3	6	5			
4	7	"				4	6	5			
5	7	"	"	"	"	5	6	5			
6	7	"				6	5	"			
7	6	5				7	5	6			
8	5	5				8	4	"			
9	6					9	4	"			
10	6					10	4	"			
11	6	5				11	5	"			
12	6	5				12	5	5			

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Del 7 domingo al 8 Lunes de Junio 1863 al medio dia. 103											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	E¼ NE	O¼ NO	∞	1					
2	6	"				2					
3	6	"				3					
4	6	"				4					
5	5	5	"			5					
6	5	5				6					
7	6	"				7					
8	7					8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Pincipiamos este medio dia lomismo que lanterior y alas 10 h.ras de lamañana y ça-samos la vela llamada Carbonera y el foque y descubrimos un bregantin y una goleta y una Bola

Del 8 lunes al 9 martes de Junio 1832 al medio dia. 43

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.	ms.				

ACAECIMIENTOS.

Y a las 11 de la noche descu
brimos la farola de fisisterra y bra
neando descubrimos la cuarga y al
mismo tiempo descubrimos la farola de
la Coruña y antramos a las 8 hras
de la tarda y dimos fondo pero
primero ariamos el sobra de pues
vino el pratico y cargamos el tren
Queta y el gueneta y despues que el
pratico estuvo en bordo casamos to
das las belas y llegamos sin novedad;

Jose Millet

N 9

17

Del 15 lunes al 16 martes de Junio 1863 al medio dia. 1

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

Salida de la coruña por cadis

Salimos de la coruña al dia 15 lunes y salpamos lancla de babor al domingo ~~a las~~ a las 4 hdela tarde y la de estribor al dia si ente que era al lunes al dia que nos pusimos ala vela por que el viento se tiro al NO y doblamos la recarga a las 12 h de la noche y salimos sin novedad

Dal 19

Jose Millet

Del 17 miercules al 18 Jueves de Junio 1862 al medio dia. 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1	3	"			
2						2	3	"			
3						3	3	"			
4						4	3	"			
5						5	2	"			
6						6	2	5			
7						7	2	5			
8						8	2	5			
9						9	2	"			
10	2	5				10	3	[illegible]			
11	9	5				11	5	5			
12	3	"				12	5	"			

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este singladura lo mismo que lo ante ayer y a las 12 hs de la nocha el Vto se tiro contrario y sin gobierno y muchos bapores por la proa y la popa y por babor y estribor y vino de nocha lomis continuando los mismos terminos y anochacio con sielo claro orisontes con selages nablinosas y pazamos la nocha sin no vedad

D, N, G

Del 18 Jueves al 19 biernes de Junio 1862 al medio dia. 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"				1	5	"			
2	6	"				2	5	"			
3	6	"				3	5	"			
4	7	"				4	5	"			
5	7	"				5	5	6			
6	7	"				6	5	"			
7	7	"				7	5	"			
8	7	"				8	5	"			
9	7	"				9	5	"			
10	6	"				10	5	"			
11	6	"				11	5	"			
12	6	"				12	5	"			

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singladura con V.to en Popa y mar bonanza. Se y no quiero apuntar el diario porque ā es tan fastidiado.

Del 19 Viernes al 20 Sabado de Junio 1862 al medio dia. 3.

H.	M.	D.	H.	M.	D.
1	5	"	1	2	"
2	4	"	2	2	"
3	4	"	3	2	"
4	3	5	4	2	"
5	3	5	5	3	"
6	3	5	6	4	5
7	4	"	7	3	5
8	4	"	8	4	5
9	3	"	9	3	"
10	3	"	10	3	5
11	2	"	11	3	"
12	2	"	12	2	"

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

1192'66
188
954128
1192 66
11966
59633
141330'28
1192
2506

1192'66
41'04
10'26
135'26
1379'16
6885'80

69° 58'
$4^h\ 41^m\ 52^s$
70° 58'
$4^h\ 43^m\ 52$
15° 56' 44"4
−7' 5"2
15° 49' 39"2
70 14 × 2
108. 14 18

Dia 5 Viernes de Febrero 1875

Del 20 Sabado al 21 domingo de Junio 1862 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"			00	1	7	"			00
2	5	"				2	7	"			
3	5	"				3	6	"			
4	6	"				4	6	"			
5	5	"				5	7	"			
6	6	"				6	7	"			
7	6	"				7					
8	7	"				8	7	"			
9	7	"				9					
10	7	5				10					
11	7	5				11	6	"			
12	7	"				12					

Variacion al gs. ms.

á Manzanillo
Lat. — 20° 58' — 4h 43m 52s
Long — 20° 20'

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

4h 29m

9h 23m 25s 8 — 16° 18' 50"
9' 54"
29"
16° 27' 13"

9h 31m 20s 5 — 14° 34' 20"
9' 30"
29
14° 44' 19"
4h 38m

105° 49' 39" — 0'01679
20° 20'
16° 27' 13" — 0'02794
142° 38' 52"
71° 19' 26" — 9'50545
54° 5' 13" — 9'91250
9'46268
4h 20m 45s

105° 49' 34" — 0'01678
20° 20' — 0'02794
14° 44' 19"
140° 53' 53" — 9'52460
70° 26' 56"
55° 42' 37" — 9'91708
9'48640
4h 28m 55s

4h 20m 45s
4h 43m 52s
9h 04m 37s
+14m 18s
9h 18m 55s
9h 23m 26s
+4m 31

Estado ab.

4h 28m 55s
4h 43m 52s
9h 12m 47s
+14m 18s
9h 27m 05s
9h 31m 20s
+4m 15s

Estado ab.

27 sabado 1875

Del 21 domingo			al 22 lunes		de Junio 1862	al medio dia. 5					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	SE	O	00	1	4	"			
2	5	5				2	4	"			
3	4	"				3	4	"			
4	3	"				4	4	"			
5	4	"	"	"	"	5	4	"			
6	4	"				6	4	"			
7	3	8				7	5	5			
8	2	5				8	5	5			
9	2	5				9	5	5			
10	2	5			"	10	3	"			
11	3	"				11	3	"		4	
12	3	"				12	3	"			

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

9 – 02' 27"   24° 23' 00"   46 – 10'30
9 – 3' 13"   24° 12' 30"   6,0 – 12'30
9 – 4' 13"   24° 00' 00   1

9h 02m 27s — 24° 23m 00s   8° 22' 15" – 56'37
9h 03m 13s — 24° 12m 30s   8' 30"   × 9
9h 04m 13s — 24° 00 00   ~~8° 30' 45"~~   507,33
9m 53s — 35m 30s   8° 13' 45"   600
9h 03m 18s — 24° 11m 30   6
+12m 58   8551 | 2C
– 4   8,32
12m 54   449
9.
4041

5m 47
21
6m 08s

16
1° 37 = 97.

Del 22 lunes			al 23 martes	de Junio 1862	al medio dia. 6						
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	S	N	P	1	3	"			
2	4	5				2	3	"			
3	3	"				3	4	"			
4	3	"				4	4	"			
5	2	"				5	4	"			
6	2	"				6	4	"			
7	1	"				7	3	"			
8	1	"				8	2	5			
9	1	"				9	3	"			
10	1	"				10	3	"			
11	1	"				11	4	5			
12	1	0				12	4	"			
Variacion al medio dia			° gs. 15 ms.								

74

ACAECIMIENTOS.

9ʰ 03ᵐ 18ˢ — 24° 11ᵐ 50 —
11ᵐ 10
24° 23ᵐ 00

4ʰ 00ᵐ 48ˢ
+12ᵐ 54ˢ
4ʰ 12ᵐ 37ˢ
4 43ᵐ 52ˢ
8ʰ 57ᵐ 31ˢ
9ʰ 03ᵐ 18ˢ
−5ᵐ 47ˢ
−4ᵐ 31ˢ
57ˢ (22
·80 — 2'37.
140

1'76
76 (22
10·3'5
52 97 (22
9 ·4

98° 13' 45" — 0'00448
20° 20 — 0'02794
24° 23' 15
142° 57' 00"
71° 28' 30" — 9'50204
47° 05' 15 — 9'86592
4ʰ 00ᵐ 24ˢ
~~9'40168~~
9'40039
117
9'39922

92
75
167

Estando ab.to el 127 — 6ᵐ 08ˢ
el 05 — 4ᵐ 31ˢ
1ᵐ 37ˢ

97 (22
90 44.
·7

Del 23 martes al 24 miercoles de Junio 1862 á medio dia. 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"				1	1	"			
2	3	"				2	1	4			
3	4	"				3	1	"			
4	4	"				4	1	3			
5	1	"				5	1	4			
6	1	"				6	1	"			
7	1	"				7	1	"			
8	1	11				8	"	"			
9	"	3				9					
10	"	"				10					
11	"	4				11					
12	"	"				12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singladura
lomismo que loante ayer y alas
11 h^ras^ de dia biramos portierra
alas ~~1~~5 de la tarda nos calmo el
gobierno y bino de ~~no~~ noche sin novedat
y toda lanocha llampando y
tronando y muy fosca y pazamos
lanocha sin novedat

D. A. J.

Del 24 miercoles al 25 Jueves de Junio 1862 al medio dia. 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"				1					
2	"	"				2					
3	"	"				3					
4	"	"				4					
5	"	"	a	hora	ya	5					
6			no se	apuntan		6					
7			mas	millas		7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Principiamos este medio
dia con V^to. de proa y voltegando y
virando de una parte aotra queres el
dia de S^an. Juan que es el miercules
el dia anotado y alas 12 h^ras. vimos
mos por tierra y con V^to. fresco y a
las 4^tas. de la tarde de tuvimos cal
ma y anochacio con sielo claro
y alas 9^ras. el V^to. setero en popa
y orizontes con selages

Del 25 Juever al 26 biernos de Junio 1862 al medio dia. 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio dia con S 10/11 al levante que es el S 10/11 de proa y fuerto y mar del levante con 3 árrizos y 2 ala mayor y el trinquete áfarrado y alas 12 h 1/4 del medio dia en veragamos la trinqueta y aferamos el foque y el petifoque y el aguaneta y llanpando y eso que era el dia de San Juan y pazamos la nocha lo mismo

D. N. T.

Del 26 biernes. al 27 Sabado de Junio 1862 al medio dia. 10											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos es singladura lo mismo que loante ayer y con V^to^ lomismo y alas 10 h^ras^ de la Nocha se yso arriar la candonga ~~Pato~~ y lluviendo y llanpiando y troando toda la nocha Sunnoal

Del 30 lunes al 31 Martes de Junio 1862 a medio dia. 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio día con Vto al ~~poniente~~ le Vante y Sol te gando de una parte a otra y. azí pazamos la nocha Sin novedad

Dios Nos Gia.

Del 1 Martes al 2 Jueves de Julio 1862 al medio dia. 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Principiamos ~~d~~ este sin, gladura con Vto lonis ma. y alas 4 hras de la mañana nos calmo el Vto y es garramos el guaneta y lo cargamo. y hoy 15 de de navegacion es tamos de lante de li Cante que es el puerto que buscamos

Dia 27 Sbre 1875.

Del   al   de   al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al   gs.   ms.

ACAECIMIENTOS.

20°20 ——— 4721
8°14 ——— 4955

28°34 – 17'58"2
24°23 – 9'47"2
27'45"4 – 6666
4ʰ00ᵐ25   16342

Del al de al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Pinapós

Del				al				de		al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	11	5	O	O	06	1	3	11			
2	11	5				2	3	11			
3	11	5				3	3	11			
4	11	5				4					
5	11	5				5					
6	11	5				6					
7	11	5				7					
8	2	4				8					
9	2	2				9					
10	4	11				10					
11	2	11				11					
12	2	11				12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Damonnos pincipios con calma y con las mar picanta del O y vino al medio Dia. y á las 6 y 1/2 biramos por la vuelta del O, y orsando tanto como pudieremos, y álas 7 y 1/2 ysamos la vela destray pero con calma y Pasamos ~~la noche~~ la noche sin novedad

ADG

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Librer.a de E. Pujal, Platería, 70.

Para que conste fir
mo la presente por la
venda de la Goleta nom
brada ... en capit
a D. Pablo Batlle por la
cantidad 17 000 $ pagaderas a
pomas naryes y avellanas
con ton por : y 12 voltanas
resibi

Jose Millet

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	″				1	4	″			
2	4	″				2	0	5			
3	3	5				3	2	5			
4	2	″				4	3	″			
5	2	5				5	4	″			
6	4	″				6	0	5			
7	2	5				7	″	5			
8	3	″				8	″	5			
9	2	″				9					
10	2	5				10					
11	2	″				11					
12	3	″				12					
Variacion al						gs.			ms.		

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con un poco de viento y á las 4 hs. de la tarde nos calma el biento y nos do de popa

Anocheció calma

y con calma y cargamos el goneta a riba y arriamos la vela de estray y ~~nos~~ arriamos el pitifoque y la mayor y cargamos el ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~y~~ trinquete arriba y Pasamos ~~la~~ ~~noche~~ noche sin novedad

Del				al			de			al medio dia.	52
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	(O)5al[illegible]	Levanto	00	1	4	"			
2	3	5	N	"	00	2	5	"			
3	3	5	"	"	00	3	5	"			
4	3	5	"	"	00	4	5	"			
5	4	5	"	"	"	5	5	"			
6	4	5	N	"	"	6	5	"			
7	5	"	N	"	"	7	5	"			
8	5	5	N	"	"	8	5	"			
9	5	"	N	"	"	9	5	5			
10	4	"	"	"	"	10	4	"			
11	3	5	"	"	"	11	4	5			
12	3	5				12	4	5			
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Principiamos con el aparejo de proa solo y con la Mayor mayor y alas 6 de la mañana y [illegible] samos la vela de estray mayor y alas 9 setiro calma y con todas las alas de estribor y tan bien la trestradera (mañana) (principio de tarda), alas 4 hs. de la tarde posimos los pascontes al lado de estribor y pasabamos la noche sin novedas,

A D G

Del al de al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

89°48'
63°52'
25°56'

63°52'
1'
64.04
25.56
7.10
18.46

Del				al				de		al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	N 5º N	E	0 0	1	4	″			
2	4	5				2	3	5			
3						3	3	5			
4						4	4	″			
5						5	3	5			
6						6	3	5			
7						7	3	″			
8	5	″				8	3	5			
9	4	5				9					
10	4	″				10					
11	4	″				11					
12	4	″				12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Principiamos este dia con viento al leste y un poquito fresquito y a las 6 a largamos el ris de la mayor y y el sobra que estabamos de lante de saba [sª B] y a las 9 estabamos de lante de san Martin y alas 10 delante de angula

Del		al			de				al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11				8 —	8
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

26 — 58 — 55 — 25° 20 —

— 6m — 24s   11

52m 31s   25° 31

1/2

12h 52m 31s   18° 15' ———— 9726

— 12m 10   6° 50 ———— 19

12h 40m 21s   25° 05' — 18' 25" 7

7h 59m 02s   25° 31' — 9 27 2

4h 41m 19s   27' 54" 9   — 6578

70° 19' 45   7h 59m 02m   16323

Del				al		de				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					16.9
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11				8.8	
12						12					

Variacion al gs. ms. Lo 18 15

ACAECIMIENTOS.

24-58-55
6-24
24-52-31
12' 10-3
24-40.20.7
19-59-2
4 41.18
281-18
90 19 45 65.27.36
14
90° 05!

25° 20'
3' 14
25-16.46
2.20
25-14.26
16 16
25-30.42
64.29-18
96-50-30
71-45-00
233.04-48
116-32-24
52-03.6

71-4.5
8.96°.50'30'
83.09.30
000311
062242
995164
9.89683
1987400
993700
30 07 10
60.14.20
400 57.20
19.59.02.40
64°4
1
64.54
25.96
6 47
18°.19

M66°2 N. E
71 14-5 4.6 13.6

8. 11.5

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	11				1					
2	6	5				2					
3	6	11		50'15		3					
4	6	11		55—14		4					
5	6	11				5				6°21'07	
6	7	11				6				820	
7	6	5				7				6°42.47	
8	7	11				8					
9	6	5				9				16-8	
10	6	5				10					
11	6	5				11				4-4	
12	6	5				12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

8- 59' 24a
6' 24"
8- 53 .00'
- 12- 10- 3
8- 40- 49 .7
4- 1- 25
4. 39 . 24
63
279. 24
69° 51' Lo
63.34'12

25° 13'30"
3'14
25° 10.16
25 .07 .56
16. 15
25 .24 .11
64 .35 .49
96- 42- 47
71- 33- 00
232 .51 .36
116- 25- 28
51 .49 .59

18. 19
8
18. 27
71 .33
96° 42' 47"
83. 17. 13
000299
002292
9.95205
989554
1987350
993675
30-10-40
60.21.20
4. 01.25.20
70 °5
11
62°5

6 7 2 x 50   54 — 14.0

Del   al   de   al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al   gs.   ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

12	2	— — — — —	5
1	2		
2	1	— — — — —	5
3	1	— — — — —	〃
4	〃	— — — — —	5
5	〃	— — — — —	〃
6	〃	— — — — —	〃
7	〃	— — — — —	〃
8	〃	— — — — —	〃
9	〃	— — — — —	〃
10	〃	— — — — —	6
11	〃	— — — — —	〃
12	〃	— — — — —	〃

1–09' 48" 28°38' 8–18

Del Día 4 Marzo			de 1871						al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7			Lat.	18°10'	
8						8					
9						9					
10						10					
11				035 1 1/6.08		11	30.				
12						12					
Variacion al				9½		gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

13h 07m 48s
− 6m 28s
13h 03m 20s
− 11m 57s
12h 51m 23s
8h 12m 43s
4h 38m 40s
69° 40'

−28°38
11
28°49

18°10'
6°27'
24°37
28°48

9746
4
−18°29'1
−8 383
27°07'4 −7096
16786

89°48'
−6°01'
83°47'
65°08'
18°39'

65°04'
12
65°16
24°44
6 20
18°21

89°48
6°23
83°25
65°04
18°21'

S. 11 E
4°
6°

8-57 56° 25.03'
11
25 14

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	11				1					
2	7	11				2					
3	7	11				3					
4	7	5				4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

65 07
11
65 19
24 41
6
18 41

68°25'

ACAECIMIENTOS.

P)
18°24' — 9740
6 20 — 5
24°44 - 18'28"3
25° 14 - 9337
28°02"0 - 6514
16259

8h 57m 56s
- 6m 30s
8h 51m 26s
- 11m 53s
8h 39m 33s
4h 02m 57s
4h 36m 36s
67°07'
8-7

12 48 43" 24.57
11

12h 48m 43s
- 6m 32s
12h 42m 11s
- 11m 44s
12h 30m 27s
7h 56m 28s
4h 33m 59s = 68°27'45

25° 08

6°04'5 — 9732
18°38' — 9
24°42'5 - 18'28"5
25°08' - 9'35"3
28°03"8 - 6628
16239

8—52' 52" 25°23' 4.270.

11

34

Del			al			de				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6			4		
7						7			4		
8						8					
9						9			16		
10						10			34		
11						11					
12						12			50		

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

8h 52m 52s
−6m 34s
8h 46m 18s
−11 40s
8h 34m 38s
4 01' 35'
4h 33' 03'
68° 16'

18° 49'
5° 57'
24° 46' −18'28"
25° 34' −9 284
27° 56' 4 −6565
16303

9734
4

Estado absoluto dia 5 Mayo de 1875 = 6m 50s

8 28 2   5350
3   3
25   5380.

12h 00' 18" — A 28°26' Relox 8-11

11

28°15

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					61°32'5"
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

13h 00m 18s
− 6m 52s
12h 53m 26s
− 11m 30s
12h 41m 56s
8h 11m 38s
4h 30m 18s
67° 34' 30"

5°41'
19°04'
24°45'
28°35

− 18'28"1
− 8 41 6
27°09"7

9709
25
− 7013
16747

87°48
65°05
24°43
− 5°37
19°06

Dia 8 Mayo 1875

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.			ms. 8 13'		

ACAECIMIENTOS.

12 46 47
7m 00s
12h 39m 47s
11 01
12h 28m 46s
8h 02m 18s
4h 26m 28s
66° 37'

26° 17'
11
26° 28'

20° 17' — 9686
4° 55' — 20
25° 12' – 18'26"8
26° 28' – 9163
27° 39" 7 – 6725
16431

21° 47' — 9687
20 13' — 22
25° 00' – 18'26"3
25° 33 – 9287
27° 55" 0 – 6578
16287

8 — 44' 25"   25° 22'   4-11
7' 02"   11

Del		al		de	al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8		37°	23		1					
2						2					
3			— 10'	58"		3					
4						4					
5			26m	26s		5			66°	05' 15"	
6						6					
7						7					
8			62m	05		8					
9						9					
10						10					
11						11					
12			14m	21s		12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

87° 48
4° 51 queda
84° 57
64° 27
20° 30 Lat. N.

64.27
4.5
25.30
4.51
20.4
64.27
64.38
25.21
6.51
20.30

12=36'23ˢ — 24°54'
11

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2			Dia		9	2			Marzo		
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

12ʰ 36ᵐ 23ˢ
− 7ᵐ 04ˢ
12ʰ 29ᵐ 19ˢ
−1° 46'
12ʰ 18ᵐ 33ˢ
7ʰ 55ᵐ 37ˢ
4ʰ 22ᵐ 56ˢ
65° 44'

~~20° 30'~~
4° 31'
25° 01'
25° 05'

9688
14
− 18' 26" 2
− 9' 36" 1
28° 02" 3 − 6511
16213

Del al de al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Luego que D.ⁿ Juan de austri
a do vista el

20°20' ——— 96888 | 89°48
4°31' ——— 19 | 64°53
24°51' — 18'27"4 | 24°55
25°05' — 9'36"1 — 6501 | 4°27
28°03"5
7h 55' 27" 16208 | 20°28
12h 18" 33
4h 23m 06"
65° 46' 30"

45
40
7

23·45
5
28-45

17·00
6
11·00

Del al 11·15 de al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11				11·15		11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

0° — 8 —	8 —	6			
37° 6 — 2	"	5·5	4.2		
31° 12 — 1	10	"	6.5		
14 15 1	14.5	0	4.		
	22.5	5.5	14.7		

22.5
5.5
27.0

11.5
15.

8° 6 — 1 — 6
2° — 7.5 — 2 — 7
26

7.5

65'46
1 2
65'34

20·02
27
20°29

66·02
15
66·47

20·02
26
20·28
20°29
1

66°02
16
65·46

47°3°
6
11.10

45
8
37

37 — 18 —

Del				al		de					al medio dia.
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12				4-5	

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

8 — 37' 24"
7' 6
8^h 30^m 18^s
10 41
8^h 19^m 37^s
3^h 57^m 43^s
4^h 21^m 54^s
65° 28' 30"

26° 31'
20° 29
14
20° 15

20° 15 — 9689
4° 23 — 4
24° 38' — 18'28
26° 42' — 9 10 7
27' 39" 7 — 6720
16430

20°29'
18
20°11'

65°46
41
65°05

Del				al		de				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			S 45° 20			1			N. S.	E.	
2			40°30	35° 2°		2			25.5	24	
3			79°	16.5 1		3			15.5 "	" 5.5	
4			32°30	13' 1		4			10.8 "	. 7.	
5			6°30	19.5 2		5			" 19.5	2.2	
6			17°30	15 11		6			260 45.0	38.7	
7			32°30	6 2		7			260		
8						8			142 18.7		
9			Dia 10			9			[illegible]	4.5	
10						10			5.2	3.0	
11						11			24.0	46.2	
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

8-37'

12h 56' 52"
−7m 08s
12h 49m 43s
−10m 30s
12h 39m 13s
8 18m 53s
4h 20m 20s
65° 05'
8

8h 18' 53"

30° 21'
11
30° 32'

20° 15' — 9691
4° 08' — 21
24° 23' — 18' 30" 8
30° 32' — 8 12
26' 42" 8 — 7294
1006

Q 65° 21'

65 – 21
1
65° 20
24 27
4 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
Del				al		de				al medio dia.	
1			∿	S	E	1		Lat –		20° 23	
2			" "	25.5	24	2					
3			15.5	" "	3.5	3				20° 29	
4			10.8	" "	7.1	4					9 3
5			" "	19.5	2.2	5				20° 20	
6			14.2	" "	4.5	6				20° 23	
7			" "	5.2	3.1	7					3
8			40,5	50.2	46,2	8				40 52 / 20 26	
9				40.5		9					
10				09.7		10			65° 46		
11						11				49	
12						12	Est.		64° 57'		
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS. Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

89° 48'
4° 04'
85° 44'
65° 21
20° 23'

– 20° 05' ——— 9691
4° 8' ——— 26
24° 13 ——— 18' 32''
30' 32 ——— 8 12
12h 39m 13 — 26' 44'' — 7781
8 18' 38'' — 16178
4h 20m 35s
65° 7'
8
64° 59

2h – 127 · G
1h – 150 G
1h – 56

Del		al		160 de				al medio dia.			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º 40	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8				27	
9						9				17	
10						10					
11						11					
12						12				8	

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

8 – 54' 16"
7m 10s
8h 47m 06s
– 10 25
8h 36m 41s
4h 17m 37s
4h 19m 04s
64° 48' 30"
12

22° 12'
11
22° 23'

20° 06' — 9691
4° 00 — 25
24° 06 – 18° 32" 8
22° 23 – 1.192
28° 52" 0 – 8085
15861

6

Del al de al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1				66.0	
2			78.45	11.		2					
3			76	11./22	10.8	3				66	42
4						4				23.	48
5						5				3	40
6						6				20°08'	
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12				8°22'	

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

25–06' 52"
– 7m 12s
12h 59m 40s
10 15
12h 47m 25s
8h 32m 32s
4h 16m 53s
64° 14' 15.

33° 36'
11
33° 47'
20° 08' — 7673
3° 44' — 24
23° 52' — 18'32"5
33° 47' — 7'29"
25' 58"4 — 7801
17518

1.40.8
2
42.0

Lo 64.09' 25

Del			al			de				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

89°48'
3 40'5
86° 07'5
66° 00'
20° 07'5

89°48
3°17'
86°31'
66°45'
19°46'

16° 20 [illegible]
[illegible] 65 0
86°31
66°51
19°40

Del al de al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4				66°		4			38'		
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Puial

Del al de al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3	7	2		0	24
4					S	4					
5						5					
6					~~S.~~	6	5	6		0 –	58
7						7					
8					—	8	4	4	—	0. –	42.
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Del al de al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	11	E	NO	0	1	7	11			
2	7	9				2	6	9			
3	7	11				3	6	5			
4	7	9				4	7	9			
5	7	5				5	7	11			
6	7	5				6	6	11			
7	7	11				7	7	5			
8	7	11				8	8	11			
9	7	11				9	7	11			
10	7	11				10	8	11			
11	6	9				11	7	11			
12	7	11				12	7	11			

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este Medio
día con viento al NO y fresco
y con el ala de babor y la ras
tradera y con el sobra mayor
y Escandalosa y Foques y se
lages de buen tienpo y alas
2 y tres 3 cuartos y vino un
setaso que llavo un poca de
viento y agua y ariamos la
escanda-losa y el sobra ~~y alas~~
~~6 de la tarde en [illegible]~~

Del 26			al					de			al medio dia.
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	11				1	5	11			
2	6	5				2	6	4			
3	6	5				3	6	11			
4	7	11				4	6	9			
5	6	5				5	6	5			
6	6	11				6	7	11			
7	6	11				7	7	5			
8	6	11				8	7	9			
9	6	7				9	7	11			
10	6	11				10					
11	6	11				11					
12	6	11				12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Pricipíamos al medió Dia con mucho viento tabera el Noroesta y das 12 de Medió dia afaramos el balado y con el sota balacho y el tringue con 2 arisos y covi amos as las 4 de la tarde que alargamos el balacho con una faja y conselages de maltienpo y conmucha Mar del NO

Del al de al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Se abilita este resto de Quadern[o] para la Travecia de Güiria a Espa[ña] por falta de otro Quaderno. abien dose acabado el de la Goa America

C. Millet

1876 - Oy 5 Mayo 1876 -

Sabado

Del 5 Jueves al 6 Viernes de Mayo 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Salida de Guinea para España
Barcelona Oy 5 Mayo 1876 que dios y
la virgen nos lleven con salud y felicidad
con la misma tripᵒ y cargᵗᵒ de Cacao -
A las 4 hs de esta tarde empezamos a
levar l'ancla y las 6 hs estabamos listos
largamos todo apᵒ Con el Vᵗᵒ la brisa del 2º qᵈ
Ano calmando el Vᵗᵒ Con el cielo y hori. obscu
rados - durante la noche se hizo calma
y termino de fondear delante delante de pelao
Ti. 3 am al amanecer entro la brisa y
levamos el ancla Hoy al medio dia
delante de Pato 1º qᵈ bordeando.

S. glud. de la tripulacion
Vivos

V. Ayᵒ

Sabado Domingo 1º 1º

Del 6 ~~Viernes~~			al ~~7~~ ~~Domingo~~ de Mayo 1876			al medio dia.					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				Calma		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Principiamos bordeando
Como lo indica la Anterior las 5½ la
se izo calma frente las bocas d. Dragos
asi chubascos atribunados pasamos
la Noche Calma abriendo la Marea
internados amas adentro del Golfo interna-
donos delante dela Parima lo q. tuvimos fon
de por la Calma asi Arma y Lloviendo
Tronando - Lleg al Medio dia q. esta
bamos fondeados en 8 B.s p. delante la parim
y Lloviendo [illegible]

[illegible] [illegible]

Del 7 Doming. al 8 Lunes de Mayo 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Principiamos como indica la Anterior Sa. Ano lo mismo durante la noche paró de llover, Amaneció claro y despejado entró la briza y nos pusimos a la vela llegó al Medio dia estando frente Chaguarama [illegible] de tierra 4 millas.

[illegible]

[illegible] Abilla

Del 8 Lunes al 9 Martes de Mayo 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				brisa		1	4	5	N	E.N.E	6.
2				flojo		2	4	5			
3						3	4	5			
4						4	4	5			
5						5	5	4			
6						6	5	4			
7						7	5	4			
8						8	5	4			
9						9	6	4	N.N.E	E	5
10						10	6	4			
11						11	6	4			
12	4	5	N.N.O	E.N.E	5.	12	6	4			

Variacion al N.E 1 gs. 90 ms.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos siguiendo en demanda de boca Grande con el v.to á la brisa del E calmoso. Am.o cielo claro y las hr. del 3.er q.to atribuimos las demas claras v.to flojo las 10 h estabamos en la p.ta Chacachacares [illegible] 2 m fue refrescando el v.to q. a las 11 h estabamos fuera de las bocas situandonos en Lat. y Long. aprox. al margen, Am.o cielo claro horiz.te cal.o mar y v.to poco. las 8 h descubrio la Isla Granada y al medio dia AO 84.15 m

Lat.d 12.02 N Long. demandada 55.46'.
estima 55.50'.
[illegible] 55.34'.

Dist.a a los 3 gr.s del [illegible]

117 ½

[signature]

Del 9 Martes al 10 Miercoles de Mayo 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	NSE	ESE	5°	1	6	"	NSE	ESE	5
2	7	"				2	6	"			
3	6	5				3	6	5			
4	6	"				4	7	"			
5	5	5	"	"		5	6	"	"	"	
6	5	5				6	6	"			
7	6	4				7	6	"			
8	6	"				8	6	"			
9	6	5	"	"	"	9	5	5	"	"	
10	6	"				10	6	"			
11	6	"				11	5	5			
12	6	"				12	6	"			

Variacion al NE 1 gs. 60 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

9 A.

Principiamos con todo apa.a largo - Vto en la brisa Galena del 1° q.ta con mar picada del mismo Vto. cielo claro hor.te celajoso y calima. Amo.o lo mismo. Am.a de la misma conformidad Vto brisa galena del 1° q.te con algun chubasco. Ul. al medio dia q.e obs.da alt.a mer.a de ☉ 86°35' N y R.lo la Lat.d 14°36' N

Long E 55°36'

Cro.' 55°50' (20)

Dis. [illegible]

V.° B.° [illegible]

Del Miercoles al 11 Jueves de Mayo 76 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	[illegible]	E¼NE	5º	1	6	"	[illegible]	I¼f	5º
2	7	5				2	6	"			
3	6	5				3	6	"			
4	6	"				4	6	"			
5	5	"	"	"		5	6	"			
6	4	5				6	6	"			
7	5	"				7	6	5	S½O	"	"
8	5	"				8	6	5			
9	6		[illegible]	E¼NE		9	7				
10	6	5				10	7	"			
11	6	"				11	7	"			
12	6	"				12	7	"			

Variacion al 00 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con todo
apa. y buena frezca chubascosa del 1º q.
las 3h na descargó un recio chubasco
de vto. y poca agua hasta las 3½h.
Anocheció de esta conformidad
pasamos la Noche con algunos chu-
bascos. Ama. cielo claro horiz.
chubascoso las 7h me demoraba la Isla
e Monserrat por el E. corresp. di 21m
[illegible] dia q. estabamos al O dela Isla
1a Eustaquio [illegible] de tierra [illegible] es lat.
obs. q demarcada a 17º 31' [illegible] y lat. del [illegible]
[illegible] [illegible]

Del 11 Jueves al 12 Viernes de Mayo 1826 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			NSO	E¼NE	5	1	5	0	NSO	E¼NE	5
2						2	5	0			
3			〃			3	5	0			
4						4	5	0			
5						5	6		N¼NO	E¼NE	5
6				Marcacion		6	6				
7	5	5	NSE	ENE	5	7	6	5			
8	5	0				8	6	5			
9	5	〃				9	6		〃	〃	
10	5	〃				10	6				
11	5	〃				11	6				
12	5	〃				12	6	0			

Variacion al 0 gs. 0 ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

1.er

Bamos sigd Gobern el Rbo anó en la tabla y brisa fresca del 1º qd mar del Vto con todo ap. largo en demanda de la Ysla de Sn Martin las 4½ le estaba E.O con la pta mas SyO de la pta dri de tierra [illegible] las 6h teni abante como el Yslote los perros q. me situé en Latd 18° 16 N y Long 56°54 O sirve de punto de partida, Anochecio cielo claro hor. con celages calimosos dejando la farda del Yslote Sombrero por el lado de babor. Dia 12 [illegible] Amanecio tiempo chubascoso llegó al medio dia q. obs la alt. mer del ☉ 88°13 S y Resultó la Latd 19°55 N

Long Est 57°11

[illegible] Cr. 57°24'

[illegible] [signature]

Del 12 Viern.	al 13 Sabado	de Mayo 1876	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	NtaNO	E	5°	1	5	"	NtaNE	E	5°
2	4	"				2	5	"			
3	4	"				3	5	"			
4	4	"				4	5	"			
5	5		NNO	"	"	5	5	"	NNE	"	"
6	5					6	5	"			
7	5					7	5	"			
8	5					8	5	"			
9	5		NtaNE	"	"	9	4	"	NtaNE	E	"
10	5					10	4	"			
11	5					11	4	"			
12	5					12	4	"			
Variacion al NO				1	gs.	0	ms.	Estimada			

ACAECIMIENTOS.

Ultimo

Principiamos esta singladura con todo aparejo largo sintiendo el viento anota en la tabla y mar del viento cielo claro hor.te selajoso, anocheció lo mismo pasamos la noche con algun chubarquillo, amaneció cielo claro y los hor.tes selajosos v.to galeno y mar picada del NE apa todo largo Llegó al medio dia que tomé la altª meri. del ☉ 86°.25' y por ella Lat. 21°.51' N — Long. Est. 57°.19 — Crono. 57°.25

Ocurrió dia y se hallaba de la ...

V.º B.º

Cnñll

8

Del 13 Sabado al 14 Domingo de Mayo 1816 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	NE	E	5°	1	4	5	N¼E	ESE	5
2	4	5		grano		2	4	5			
3	5	5				3	4	5			
4	5	5				4	4	5			
5	5	"	"	"	"	5	5	"	"	"	"
6	5	"				6	5	5			
7	4					7	6	"			
8	3	5				8	6	"			
9	4	"	NE¼N	"	"	9	5	5	N40E	2 q.	00
10	5	"				10	5	"			
11	5	"				11	4	5			
12	5	"				12	5	"			

Variacion al NO 2 gs. 00 ms. Estimada.

15

ACAECIMIENTOS.

Principiamos sin.° el V.to calmoso anoté en la tabla mar picada del E y ... E cielo claro y los horizon.s del 1.° q.e arrumbados. Al anochecer se cerró de aguas y V.to fresco con mucha mar del N y ... E. q.e aferramos Gua.t y Pofoque

A m.a n.e aclarandose el Cielo y calmando el V.to y mar q.e largamos todo y inclinando el V.to al 2.° q.e — Lleg.o al Medio dia obs.e la alt.a mer.a del ☉ 84 53 S y de ella Lat.d 23-44. a [illegible]

56 31
56 39
8

[illegible]

Vt.bj.s [signature]

Del 14 Domingo al 15 Lunes de Mayo 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	NE¼N	2º 4º	5º	1	4	5	NE¼E	vario	5º
2	3	.				2	4	5		del 2º 4º	
3	4	"				3	5	5			
4	4	"				4	5	5			
5	3	5				5	5	"	N63ºE	id	4
6	4	"				6	6	5			
7	5	"				7	6	"			
8	5	5				8	4	5			
9	5	"	N72ºE	vario		9	4	5	NE¼E	2º 4º	"
10	4	"		del 1º y 2º	"	10	4	5			
11	5	"				11	4	4			
12	5	"				12	4	"			

Variacion al NO 3 gs. " ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo con todo aparejo largo V.to anot.o en la tabla y mar picada del E y NE principiamos esta sing.a Anoch.e con el cielo claro y los horiz.s con celages chubascosos pasamos un Continuo de chubascos de neblina,

A Ma.a tiemp.o neblinoso y V.to variable del 2º 4º en direccion y fuerza marejada del NE asi lleg.o al Medio dia q. no se pudo obs.r la alt.a mer.na del ☉ por causa de la neblina Lat.d E.a 25º08'

Long. E.a 155º20'

[illegible]

[illegible]

Del 15 Lunes al 16 Martes de Mayo 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	C.ta E	variable	"	1	3	5	N. C.ta E	1º qq	3º
2	"	"		del 2º qq		2	3	5			
3	3	"	ESE.	NE	5º	3	3	5			
4	4	"				4	3	"			
5	4	5	N62ºE	"	id	5	2	5	id	id	id
6	4	5				6	2	"			
7	4	5				7	2	"			
8	4	5				8	2	"			
9	4	"	N72ºE	id	id	9	1	"			
10	4	"				10	"	"		Calma	
11	4	"	N C.ta E	"	"	11	"	"			
12	4					12	"	"			

Variacion al NO 4 gs. " ms. Estimado

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

93.

Con neblina y V.to calmoso variable del 2º qq.te y mar picada del 1º todo apa largo. Comenzando esta otra sing.d la 1½ h. Vuelto calma asta las 2h q.e entabló la el viento al 1º qq.te q. lo tenimos con la mura babor. Amo. cielo entre claro y los horiz.s con grandes nubarrones achubascados V.to poco variable del 1º qq.e mar larga del E. las 10½ viramos dela bu..tta del ...

Ama. lo mismo y Anoch. las 6 h. nos dexó ... V.to varió de 2º qq. y las 8h seguidó calma. Hoy al medio dia q. obs. la alt.a Mer.a del ☉ 83.50.1 y R.e lat. 25.16 N

Long.d 54.40'

54.27

V. J. ...

Milla

Del 16 Martes al 17 Miercoles de Mayo 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	"	Calma			1	"	"	Calma		
2	"	"				2	"	"	Sin gobierno		
3	2	"	S85ºE	Nte	5º	3	"	"			
4	2	"				4	"	"			
5	2	"	ESE	"	"	5	"	"			
6	2	"				6	1	"	N50ºE	4º qq	3º
7	2	"				7	1	5			
8	2	"				8	2	8			
9	1	5	N	E a NE	"	9	4	5	N50ºE	"	"
10	1	5				10	5	"			
11	1	"				11	5	"			
12	1	"				12	5	5			

Variacion al NO 4 gs. " ms. Estimada

18

ACAECIMIENTOS.

6 S

Principiamos con calma cielo y horizᵗᵉ aturbonados por 2ª como lo entabló un poco del Vᵗᵒ al 1º qqᵗᵉ con la marejada de los O y E.ᵒ Anocheció cielo claro horiz. cargados de celajes aturbonados. Pasamos la noche con ventolinas variables de 1 y 4º qqᵈ y parte de calma.

Amanᵈ calma. Las 6ª se entabló el Vᵗᵉ al 4º qqᵈ calmoso con el cielo y hor. con celajes sueltos del 4º y 1º qqᵗᵉ la demas arrumbados y mares abultados. Al medio dia obtuvimos la altura del ☉ 83º50 S y Pᵗᵒ Lat 25º28' S

Longᵗᵘᵈ 54º07'

O.ⁿ E.ʳ y obs.ⁿ — Dif. 53º56'

V. y Bº — [firma]

Del 17 Miercoles al 18 Jueves de Mayo 76 al medio dia. 14.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	E¼NE	1º 4º	5º	1	4	"	E¼NE	1º 4º	6º
2	4	5				2	4	"			
3	4	5				3	4	5			
4	4	5				4	4	5			
5	5	"				5	4	"			
6	4	5				6	4	5			
7	5	"	E5ºNE	NNE	5º	7	4	5			
8	4	5				8	4	5			
9	5	"	185 E	"	"	9	4	5	173 E	1º	5
10	5	"				10	4	"			
11	4	5				11	4	5			
12	4	"				12	4	5			

Variacion al NO 4 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Dn

Con el Vto galeno del 1º 4º y mar larga del E. cielo claro horiz. [illegible] apar. todo [illegible] principiamos este Dia

Anoche cielo claro y los horiz. [illegible] y aferramos juanete para la Noche con un continuo de [illegible]. Amaneció lo mismo q. Anoche Vto fresco variable del 1º 4º apa. dicho mar picada del mismo Vto

Llegó al medio dia q. Obt. alt. mer. del ☉ 84º 08' y q. Rl. la Lat. 25: 20
Long. E 52: 18
[illegible] 52 - 7
11

[illegible]

Del 18 Jueves			al 19 Viernes		de Mayo 1876 al medio dia.				13		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	S62°E	1° 4ª	5°	1	3	"	[illegible]	1° 4ª	5
2	3	5				2	3	"			
3	4	"				3	3	"			
4	4	"				4	3	"			
5	4	5	ESE	"	"	5	3	"	S62°E	vario	"
6	4	5				6	2	5		del 1° 4ª	
7	4	"				7	3	"			
8	3	"				8	3	5			
9	2	8	N16O	NE	3	9	3	5	S6¼E	"	"
10	2	8				10	3	5			
11	2	5				11	2	"	[illegible]	NE	"
12	2	5				12	2	"			
Variacion al NO				4 gs. 00 ms. Estimada							

ACAECIMIENTOS.

6 S.

Continuamos siendo el v.to ant.° en la tabla con el Juanete arriado mar picada del mismo v.to y E. cielo y horiz.te con celages calimosos. Ansi con los mismos terminos las 8h. bivamos de la buelta del N con chubascos las 2h. bivamos de la del SE. Al amanecer cielo claro y los horiz. muy cargados de chubasqueria v.to variable en direccion y fuerza con mucha mar del NE. Llegó al medio dia que obs. alt.a mer.a del ☉ 84°27' S y R.o la Lat.d 25°14' N. Long.d Esti. 51°44'

Id. 51° 38'

6

D. N. S. [illegible]

V.° B.°

[signature]

Del 19 Viernes al 20 Sabado de Mayo 1876 al medio dia. 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	S62°E	variable	5°	1	3	"	Norte	NE	5°
2	2	"		del 1° 4°		2	3	5			
3	2	"				3	3	"			
4	2	"	Norte	"	"	4	3	"			
5	2	"				5	3	"	N17O	"	"
6	2	"				6	3	5			
7	3	"				7	4	"			
8	3	"	Norte	NE	5°	8	4	"			
9	2	5				9	4	"	"	"	"
10	2	5				10	4	"			
11	3	"				11	4	5			
12	3	"				12	4	5			

Variacion al NO 2 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Librer a de E. Pujal, Platería, 70.

4. N.

Dimos principio siniendo de la buelta del N. con un bien ala Mayor v.to variable del 1° qto. chubascoso y mucha mar del N. y NE, Ama. cielo y hori. muy cargado de chubascos serrado y lloviendo durante la noche se aclaró y Ama. cielo claro hor. de 2° qto. arrumbados los demas con celages sueltos. Llego al Medio dia que tome la altª mer. del ☉ 83° 46' S y resulto lat. 26° 13' N.

Long. est. 52°19'

Dif. S y Lat. debido ... 52 16'

V° B° ... Millas

Del 20 Sabado al 21 Domingo de Mayo 1876 al medio dia. 15											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	N170	1º 99	5	1	"	5	N170	Calma	
2	3	5				2	4	5			
3	3	5				3	1	4			
4	4	4				4	"	"			
5	4	"	4º	4	4	5	4	4			
6	4	"				6	"	"			
7	3	5				7	1	5	S72°E	vario	3
8	3	4				8	1	5		1º 99	
9	2	5				9	1	"	S80°E	"	"
10	2	"	S72E	variable	3	10	2	"			
11	1	5		del 1º 99		11	2	3			
12	1	5				12	2	5			
Variacion al NO 3 gs. 0 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

16 - S.

Siguiendo con todo apa-
rejo el Vto. galeno del 1º cuadrante mar pi-
cada del mismo Vto. cielo claro hor. con
celajes sueltos principiamos esta
otra. Anochecio calmando el Vto.
con los demas terminos dichos
Al amanecer Calma las 6 h se entablo una
ventolina del 1º cuadrante mar larga del N E y
E. cielo claro hor. con celajes sueltos cali-
mosa al llegar al Medio Dia
tomé la altura meridiana del ☉ 83° 47' S
y Resulto Lat. 26° 22' S. Long. 52° 17'
[illegible] 52° 20'

[illegible]

Del 21 Domg.			al 22 Lunes		de Mayo 1876	al medio dia. 16					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	E.	vono		1	"	"	Calma sin gobierno		
2	2	"		del N.E.		2	"				
3	1	"				3	"	"			
4	1	"				4	"	"			
5	"	5		Calma		5	"	"	"	"	
6	"	5				6	"	"			
7	"	"				7	"	"			
8	"	"				8	"				
9	"	"				9	"	"	"	"	
10	"	"				10	"	"			
11	"	"				11	"	"			
12	"	"				12	"	"			

Variacion al NO 5 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con la ventolina ant. y mar gruesa del E. siguiendo mucha... baboat con todo ap. largo las 6 h. se hizo calma, ant. calma cielo y horizonte calimoso mar dicha y picada del NE así pasamos la noche y amanecio lo mismo. Hasta al medio dia que tenia la altura ... al medio dia 84°07' y Rte. la Lat. 26°16' meridiano del C. 84°07' ...

Long. Et. 52°9

" — 52°00

... 5 y la ...

V.º B.º ... Avilés

Del 22 Lunes al 23 Martes de Mayo 1866 al medio dia. 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	5	S72°E	1°99	5"	1	4	"	[illegible]	1°99	5°
2	3	"				2	4	"			
3	3	5				3	4	"			
4	4	"				4	4	"			
5	6	5				5	4	"	"	"	
6	2	"	N5°O	"	"	6	4	5			
7	5	"				7	4	5			
8	5	5				8	4	5			
9	4	5	"	"	"	9	4	"	N5°O	"	"
10	4	5				10	4	"			
11	4	"				11	4	"			
12	4	"				12	4	"			

Variacion al NO 6 gs. ms. Estima

ACAECIMIENTOS.

9 S.

Al principiar esta otra se entabló la ventolina al 1°99te larga= mos todo apa= siniendo Mura babor las 5½ h bramos dela buelta deber, asi Anoche cielo claro hor. Calimoso Vta Galeno variable del 1°99te mar del mismo vta Ama. lo mismo para Ano. lleg. al Medio dia que ob la Altd mera del ☉ 83:17 y Ro la Lat S 27:15'

Lay Est. — 52:14'

[illegible] — 52.20'

[illegible]

Enrique

Del 23 Martes al 24 Miercoles de Mayo 186 al medio dia. 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4		NO 5 O	NE¼E	5°	1	4	"	Dicho	vario del 1° q	3°
2	4					2	3	"			
3	4					3	2	5			
4	4					4	2	5			
5	4		"	"	"	5	3	"	"	"	"
6	5	5				6	3	"			
7	4	5				7	2	5			
8	4	5				8	3	"			
9	4	"	"	"	"	9	4	"	SE¼E	"	"
10	4	"				10	3	5			
11	4	5				11	3	5			
12	4	5				12	4	"			

Variacion al NO 8 gs. " ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Con todo apa largo siniendo el V.to galeno encont.a en la tabla mar picada del mismo V.to cielo claro horiz. calimoso por cuyo principiamos esta S.a

A no yguales terminos durante la noche fue calmando el V.to A ma. V.to calmoso y lo demas dicho las 8 h. se llamo el V.to mar abajo y biramos de la buelta del SE en lleg. al medio dia que tomo la altt.a meri.a del ☉ 82-31-5 q P.t la lat. 28°12'

Long. — 52-26

cu. — 52-25

D.n J. S. [illegible]

[signature]

[signature]

Del 24 Mier al 25 Juev de Mayo 1876 al medio dia. 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	S40°E	E.NE	3° "	1	3	"	Abierto	E.NE	5°
2	3	5				2	3	"			
3	3	"				3	2	5			
4	3	"				4	2	5			
5	3	5	"	"	"	5	2	5	"	"	"
6	3	5				6	2	5			
7	3	5				7	3	"			
8	3	"				8	3	"			
9	2	5	S50°E	vario del 1° q.te	4°	9	3	"	N16°E	"	"
10	2	"				10	3	"			
11	2	"				11	2	5			
12	2	5				12	2	5			

Variacion al NO 10 gs. 00 ms. Ultima

ACAECIMIENTOS.

S.S.

Dimos principio cimado el V.to flojo del 1° q.te con todo ap.to larga mar picada del mismo V.to y larga del SE. Anocheció cielo claro h.ta Ialagoras los demas terminos dichos Amaº dela buelta dela ta demar dicha

Llego al Medio dia q.e obs.va la altura mer. del ☉ 82-40' S y R.to la Lat. 28°16' N

Long. Est 52°07

Cro 52° 00

S.N.S. Ysabel Ildefonso

Vºbº

[signature]

Del 25 Jueves al 26 Viernes de Mayo 1876 al medio dia. 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	N10E	vario	3°	1	3	"	Norte	E	3°
2	2	4		del 2º qq		2	2	"			
3	2	4				3	3	4			
4	2	5	Norte			4	3	4			
5	3	4	N.NE	"	"	5	3	4	"	E¼NE	4ª
6	3	4				6	3	4			
7	3	3				7	3	4			
8	3	5				8	3	5			
9	3	5	Norte	E	4ª	9	4	"	N¼E	ESE	"
10	3	3				10	4	"			
11	3	5				11	4	"			
12	3	5				12	4	"			

Variacion al NE 10 gs. ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

1.er

Principiamos como al dar fin en la anterior singladura anoche cielo claro horizontes celajeros vto. calmoso variable del 2º qqte mar larga del SE aparejo todo largo. Amanecer cielo claro horizontes achubascados los demas terminos dichos asi llegó el medio dia que tomé la altª meridiana de ☉ 81°35' S y Resultó Latd 29°29'

Longd Estª 52°03'

Cron 51°46'

Dn. 5 Nord. del Sol

Jybyt

Miró

Del 26 Viernes al 27 Sabado de Mayo 1876 al medio dia. 21											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	N72E	vario [illegible]	0	1	3	"	E¼SE	vario	"
2	3	5				2	3	"			
3	3	5				3	3	"			
4	3	"				4	2	5			
5	1	5				5	2	"	ENE	SE	
6	"	5				6	1	5			
7	"	"				7	1	"			
8	"	"				8	1	"			
9	"	"				9	2	"	N62E	"	"
10	"	"				10	3	"			
11	"	"				11	3	"			
12	"	"				12	3	"			

Variacion al NO 11 gs. 00 ms. Estima

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta [illegible] fue llamando el V.to del 2° cuad.te mas largado del E y llegada [illegible] del NO cielo claro horiz con celages calimosos [illegible]. Con calma pasamos la noche con ventolinas al 2 y 3 cuad.te amaneció lo mismo. Llegó al medio dia [illegible] Mer del ☉ 81°03' S y por ella Lat 30°11' Long Est 51°21'
[illegible] 51°01'

[illegible]

[illegible] [illegible]

Del 27 Sabado al 28 Domingo de Mayo 1876 al medio dia. 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	NO 1/4 E	vario	4º	1	3	•	NE 1/4 E	vario del 1º 2º 4º	2º
2	4	•		del 2º 4º		2	2	5			
3	4	5				3	2	3			
4	4	5				4	2	5			
5	4	5	"	"	"	5	2	5	NE	ESE	"
6	4	5				6	2	5			
7	3	5				7	2	5			
8	3	5				8	2	5			
9	4	5	"	"	"	9	3	•			
10	3	•				10	3	5			
11	3	•				11	4	•			
12	4	5				12	4	5			

Variacion al NO 12 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS, Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Continuaron s/n^d del V^to
calmoso anot en la tabla con toda apa-
rejo nuevo estribor mar del SE y E ane-
gadiza del NO. Anochecerá inclinandose
el V^to mas al 3er 4^e los demas terminos sub-
rama con los indicados terminos. Las horas
pararon dos buques ... por el costado de
baba a larga distancia ciniendo dela buelta de
SO. asi Ues al medio dia se obs la Altu-
ra del ☉ 80°10' 1/4 N^te Lat 31°13' ...
Long Es — 50°8
cro — 49°40'

... Sylvester

... Miller

Del 28 Doming.			al 29 Lunes			de Mayo 1816			al medio dia. 20		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	N.NE	N.NE	2°	1	5	"	N72E	variable	0
2	5	"		NE		2	5	"			
3	4	5				3	5	"			
4	4	5				4	4	5			
5	4	4	NE¼E	" S.	4	5	5	"	E¼NE	SSE	4
6	3	5				6	6	"			
7	2	5				7	6	"			
8	2	5				8	5	5			
9	2	5	N62E	SE	"	9	5	5			
10	2	5				10	5	5			
11	5	"				11	5	"			
12	5	"				12	5	"			
Variacion al NO 13 gs. 00 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

Bamos Vigd° Sor el Re cuntado en la tabla Galeno el Vto. Mar del SE con todo apo largo, al anochecer calmó el Vto cielo claro horizonte calimosos durante la Noche refrescó algo el Vto. asi amaneció con el cielo claro y los horiz. se llegaron en forma de nubarrones ynclinandose el Vto. mas al S.

Llegó al Medio dia obs la alt. men. del ☉ 79.21' 30" y R.tª la Lat. 32.11 N

Long. Est. 48.38

Cron. 48.3

35

Vlz y S.° ... Salvador ...

[illegible]

Del 29 Lunes			al 30 Martes		de Mayo /76	al medio dia. 24					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	5	N72°E	1° 4º	4	1	4	"	E5°N	SE	04
2	4	"				2	3	"			
3	4	4				3	3	"			
4	4	5				4	3	"			
5	5	"	N85E	"	"	5	4	5	"	"	
6	5	"				6	5	5			
7	6	"				7	6	"			
8	6	5				8	6	4			
9	5		"	"		9	6	"	"		
10	5	"				10	6	"			
11	5	"				11	6	5			
12	5	"				12	6	5			
Variacion al NO				13 gs.	0 ms.	Estima					

ACAECIMIENTOS.

3. S

Con todo el apa. largo y el viento del 2º cuadte mar larga del SE cielo y hor. de buen cariz principiamos este dia. Asi con los mismos terminos pasamos la Noche sin novedad a expecion de algun chubasquillo. Amanecio viento galeno mar apa. del Ndo.

Llego al medio dia que tome la alta. meridna del ☉ 78°46'S y Rta. Lat. 32°53' N

Long Est 46-29

obs 46-1

28

Dios y Nuestra Señora de la mar

V y J V. (Nuber)

Del 30 Martes al 31 Miercoles de Mayo 1876 al medio dia. 25											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	..	N85E	3°74	oo	1	7	5	E	10	oo
2	6	"				2	7	5			
3	6	"				3	7	5			
4	6	"				4	7	5			
5	6	"	"	"		5	7	"	E½r	"	"
6	6	"				6	7	"			
7	6	"				7	5	"			
8	6	"				8	5	5			
9	6	5	"	"		9	6	"	"	"	1
10	7	"				10	6	5			
11	7	5	E	10		11	6	5			
12	7	5				12	6	5			
Variacion al NO 17 gs. 00 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

Curs.

Goverd. el Rbo q. está andando en la tabla y Vª Sabeno bolantes a estribor con mar picada del R apartado largo, Principiamos este Otra Ano: cielo chomiz con celajes caliginosos — los demas terminos di Aer — Ama lo mismo q. Ano.

Llegó al medio dia por observacion Del ⊙ 47°56 I q Rb. la Lat. 33°54'

Lag Estm. 43°30'
Crº — 43°10'

Dar S q bello deben

[illegible] — [illegible]

Del 31 Miercoles al 1 Jueves de Junio 1876 al medio dia. 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	E	SO	o9	1	1	4	NO 62 E	vari	o
2	6	"				2	1	"		del 2º 4	
3	5					3	1	"			
4	4	"				4	1	"			
5	3	5	"	"	"	5	1	"	"	"	
6	3	"				6	1	"			
7	2	5				7	1	4			
8	1	5				8	1	4			
9	1	5	"	"	"	9	"	5	"	"	
10	1	5				10	"	5		Calma	
11	1	5				11	"	7			
12	1	5				12	"	"			

Variacion al NO 17 gs. 30 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Principiamos con todo apo largo navegando como está anot en la tabla y vto galeno mar larga del S y NO arno calmando el vto. amai casi calma con el cielo y los horizte atrolumados las 8h entró calma asi llegó al medio dia q. tome la alta. meri del ☉ 77°54' S y Rto la Lati 34°04 án — Long E 42-39
NO 42-25

[illegible]

[illegible]

Rosillas

Del 1 Jueves		al 2 Viernes		de Junio/86		al medio dia. 27					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"	"	calma	"	1	2	5	N16°E	E.	3.°
2	"	"		sin gov.n		2	2	5			
3	"	"				3	2	5			
4	"	"				4	2	5			
5	"	"	"	"	"	5	2	5	N22°E	"	"
6	"	"				6	3	"	N.rte	E	"
7	1	"	N	E.NE		7	3	"			
8	1	5				8	3	5			
9	2	"				9	3	5	N24°E	"	"
10	2	"				10	3	5			
11	1	5				11	3	5			
12	2	"				12	3	5			
Variacion al NO			18 gs.		00 ms.	Estimada					

ACAECIMIENTOS.

2 S

Dimos principio con calma sin govierno y belas cargadas, las 6h se entabló la ventolina al 1.er qq.te la seguimos dela bualta del N, con todo apdo largo, Ano: de esta conformidad seguimos claro hor.e con celages calimosos, Ano lo mismo q. ano.- y llegs. al medio dia q. obs. la mer.a del ☉ 77°18 S y resulta lat.d 34°47′ Long.d est 42°42′

cro- 42°27

Dif.a S q.la al dia 15

V.o B.o

[signature]

Del 2 Viernes al 3 Sabado de Junio 1876 al medio dia. 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	N16°E	E	3°	1	3	"	N40°E	ESE	3°
2	2	5				2	3	"			
3	3	"				3	3	"			
4	2	5			[illegible]	4	3	"			
5	3	5	N24°E	E	4°	5	3	"	NE	ESE	4°
6	4	4				6	3	"			
7	4	'				7	3	"			
8	4	"				8	3	"			
9	4	"	N[illegible]E	E¼E	4°	9	4	"	NE¼E	"	"
10	6	"	"			10	4	"			
11	3	5				11	4	"			
12	3	5				12	4	"			

Variacion al NO 19 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Ahora

Siguiendo el Vto. Calmoso ana-
tado en tabla y mar larga del NE cielo
claro. hora con celajes sueltas. prin-
cipiamos este 3a. Año lo mismo para
[illegible]
Llegó al Medio dia y
tomé la Altª Meria del ☉ 76°09' y resultó
la Latª 36°04' Long 42°15'
42°5

Sin S. y la Novedad

[illegible]

[illegible]

Del 3 Sabado al 4 Domingo de Junio 1866 al medio dia. 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	11	NE¼E	vario	3°	1	4	4	E¼NE	vario	3°
2	4	11		del 2° qe		2	4	11			
3	4	11				3	4	11			
4	4	11				4	3	5			
5	3	5	y	y	y	5	2	4	y	y	y
6	3	11				6	2	4			
7	3	11				7	2	11			
8	2	5				8	2	11			
9	2	5	y	y	y	9	3	11	E¼SE	SE	y
10	2	5				10	3	11			
11	2	5				11	2	5			
12	2	5				12	2	5			

Variacion al NO 20 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

14 S.

Siguiendo el Vto calmoso arrastrado en la tabla con todo ap. largo mar bonanza cielo claro horz. con celajes sueltos calimoso. Principiamos este dia en yguales terminos, pasamos la noche con ventolinas variables del 2° qte. Amanecio lo mismo q. ant. Vto calmoso y mar larga del O. a las 8h ... inclino el Vto mas al S. y Hd al medio dia q. obs.te altu mer. del ☉ 75.22' S, nos da lat. 36-37-30

Long. Est. 41-12

Vero 41-10

O-N-S [illegible]

29 [illegible]

[illegible]

Del 4 Domingo			al 5 Lunes			de Junio 1876			al medio dia. 30		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	〃	E¼NE	vario del 2º qd.	3	1	〃	-		Calma	〃
2	2	〃				2	〃	〃			
3	1	5				3	〃	〃			
4	1	5				4	〃	〃			
5	1	5	〃	〃	〃	5	1	5	S72E	vario	3º
6	1	5				6	2	5			
7	1	5				7	2	〃			
8	1	5	SO	vario	〃	8	2	〃			
9	2	5				9	3	〃	〃	〃	〃
10	2	5				10	3	〃			
11	2	〃	E¼NE	〃	〃	11	6	〃			
12	3	〃				12	6	5			

Variacion al NO 20 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Librería de E. Pujal, Platería, 70.

14 S

Bamos sig.do cineiendo el vto. anotdo. en la tabla y mar larga del O. y picada del SE apa. todo largo cielo claro. horiz. con celajes Calimoso. An. cap. Calma todemas dicho. Ama. con ventolinas variables del 2º qd.te y los hor. chubascos mar del O. y NO y picada del SE las 8 h. fue refrescando el vto. y al medio dia. obla altra. meri. del ☉ 76.00 S y resulta lat.d 36.26 N. Long. est. 40.20' 40.30'

Dor - J Guerrero Carbonell

[illegible]

Del 5 Lunes al 6 Martes de Junio 1876 al medio dia. 31.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	[illegible]	[illegible]	00	1	5	5	[illegible]	2-99	"
2	6	"				2	5	5			
3	6	"				3	5	5			
4	6	"				4	5	5			
5	6	5	"	"	"	5	5	5	[illegible]	"	"
6	6	5				6	4	5			
7	6	"				7	4	"			
8	6					8	4	"			
9	6	"	"	"	"	9	4	"	E.	NE y	3
10	6	"				10	4	"		varia	
11	5	5				11	4	"			
12	5	"				12	3	5			

Variacion al NO 21 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Bu[illegible] Principiamos como al [illegible] fin en la anterior [illegible] anoche con el cielo claro y los horizontes celajosos calimo-
sos [illegible] galeno variable del 2º y 3º 99 [illegible]
mar picada del S. larga del O.NO
aparejado largo. Durante la noche se lla-
mó el v.to [illegible] al S. [illegible] cielo claro
y los hor.tes con celajes [illegible] calimosos [illegible]
[illegible] Ust al medio dia [illegible] obt. alt.
mer. del [illegible] 75.46 S y [illegible] Lat. 36.48' [illegible]
Long Est. 3[illegible]46'
[illegible] 38.32'
46

[illegible] [illegible] [illegible]

Vº Bº [illegible]

[illegible]

Del 6 Martes al 7 Miércoles de Junio 1876 al medio dia. 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	-	E¼SE	S	1/4	1	2	〃	S	ESE	3/4
2	2	〃				2	2	〃			
3	2	〃				3	2	〃			
4	2	〃				4	2	〃			
5	2	〃	〃	〃	〃	5	3	5	〃	〃	〃
6	2	〃				6	4	〃			
7	1	5	O¼SE ¼ E	SE	3/4	7	4	〃			
8	1	5				8	4	〃			
9	1	5	〃	〃	〃	9	4	〃	S16°O	〃	〃
10	1	5				10	4	5			
11	1	5				11	4	5			
12	2	〃	S50O	ESE		12	4	5			

Variacion al NO 21 gs. 〃 ms. Ultima

ACAECIMIENTOS.

Dos Ptos

Con el Vto andante tablea cat-
moro ma del 10 y al O apa todo bajo cielo
claro y las horas calimosas siguiendo nuestra
derrota principiamos esta obra. Ambos
ruimos calmando mas el Vto las 11 de la ma-
ma de la buelta del S. Amanecimos
y amo. Llegó al medio dia que obse
altura mer. del ☉ 76°24'5 y Rumbo la Lat
Long Est 37·44
36°14'— Lat 38·05

[illegible]

[illegible] — Millo

Del 7 Miercoles		al 8 Jueves		de Junio 1876		al medio dia. 33					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	E¼NE	2º cd.	5º	1	4	"	ESE	SSE	5º
2	5	5				2	4	"			
3	5	"				3	4	"			
4	5	"				4	4	"			
5	4	5	"	"	"	5	4	"	"	"	"
6	4	5				6	4	5			
7	4	"				7	4	5	"	SE	
8	4	"				8	4	5			
9	5	"	N75°E	SE	5º	9	4	5	E¼NE	"	"
10	5	"				10	4	5			
11	4	5	"	SE¼S	"	11	4	5			
12	4	5				12	5	"			
Variacion al NO				22 gs. 00 ms. Estimada							

ACAECIMIENTOS.

10. S.

Al principiar biramos de la buelta del [illegible] con el Vto fresco del 2º cd y mar picada del mismo Vto aparejo todo largo. Amo cielo claro y horizonte con celajes Aubarcones los demas terminos dichos. durante la Noche rolo el Vto al S. Amaneciendo lo mismo que ano.

Llego al Medio dia q. Obb Altª mer de ☉ 75°40 S y R la Latª 37°03 S

Long Esta 35°26

Cro 36°36'

Jueves 8 y Mat. deben

V. J. [illegible]

Ferrer

Del 8 Jueves al 9 Viernes de Junio 76 al medio dia. 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	N76E	S.	3°¼	1	2	4	E¼NE	S.	3°
2	4	5				2	1	5			
3	4	5				3	1	5			
4	4	5				4	1	6			
5	4	4	y	y	y	5	1	4			
6	3	5				6	.	5	Calma		
7	4	4	E.	NE	"	7	"	4			
8	4	4				8	.	5			
9	4	4	N85E	y	y	9	1	5	S¼SO	vario	"
10	4	4				10	1	5			
11	4	4				11	2	4			
12	3	5				12	2	4			

Variacion al NO 22 gs. 0 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Librería de E. Pujal, Platería, 70.

10.S

Dimos principio como al dar fin en la anterior singladura. Anó calmando el viento y llamandose mas al E con el cielo claro y los horizontes achubascados levantandose del E una mar picada del SE. pasamos la noche de la mayor parte en calma. las 6h de la mañana cojimos una tortugita tan pequeñita como un cangrejo entró enseguida la brisa del [illegible] Llegó al medio dia q. observé la altura meridiana del ☉ 75°41' y Resulta la latd 37°07'

Lat Est 34.18

Obs 35.46

1.28

Diferencia S y N del dia

Del 9 Viernes	al 10 Sabado	de Junio 1876	al medio dia.	35							
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	-	10	vari del 2° qe	3°	1	3	5	S	"	3°
2	2	·				2	3	5			
3	3 2	·	½ al 85°E	"	4°	3	3	5			
4	2	-				4	3	5			
5	2	·				5	3	-	N17°O	"	"
6	2	-	E½E	SE		6	2	5			
7	3	-				7	3	·	½ al E½E	"	
8	2	·				8	3	·		"	
9	2	5	N17°O	SE	3°	9	4	·	S	"	
10	3	·				10	4	·			
11	3	·				11	4	·			
12	2	5				12	3	5			
Variacion al NO			22 gs.	a	ms.	Estima					

ACAECIMIENTOS.

6 h.

Por la vertiente al
2º qta Comenzamos esta Otra la 1ª
tiramos dela brecha del 7½
qd tiramos dela del S con el cielo claro y
los horiz. cargados a chubascos los 1º y 2º qqs.
pasamos la noche con un continuo de bellos
como cielo claro horiz. neblinosos mar picada
del SE viento variable del 2º qqte opuesto
largo. Hoy al medio dia qe tome la
alta mena del ☉ 76-26 S, y lat. 36-27'
Long. Esta 33-52
" — 35-26
de S y las del ...

V. B.º ... Ortiz

Del *10 Sabado* al *11 Domingo* de *Junio 1876* al medio dia. *36*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	4	S	ESE	3	1	3	"	SSO	vari	3
2	4	"	SSOE	vari		2	1	5			
3	4	4				3	3	5			
4	4	"				4	3	5			
5	3	5				5	4	"	E a SE	SE	"
6	3	5				6	4	"			
7	2	5				7	4	"			
8	2	3				8	4				
9	2	5	NEOE	SE	4	9	4	5	E ¼ SE		
10	3	"				10	4	5			
11	2	5				11	4	5			
12	2	1				12	4				

Variacion al *NO* *22* gs. *30* ms. *Estimada*

ACAECIMIENTOS.

141.

principiamos como la anterior observamos del bueto del tiempo neblinoso y vto variable delos dos barcos marcello delos cuatro qq.

Anoche yguales terminos, paramos la noche con un continuo de chubascos de neblina. Amº este claro horizonte neblinoso vto variable del 2º qqte y mar picada del E. cup todo largo, lleg.º al medio dia que tome la observacion del O. 75º.56'S y por la Lat.º 37º.01n Lag Ea 32.58

D. N. S. de la Deba ... 35.21

2.23

Ydy Sº ... *Cristobal*

Del 11 Domingo			al 12 Lunes			de Junio 1816		al medio dia. 37			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4		N72E	2º qt	5º	1	3	"	N85E	2º q	5º
2	4	"				2	3	"			
3	4	"				3	3	"			
4	4	"				4	3	"			
5	3	5	NE¼E	"	"	5	3	"	ENE	SE	3º
6	3	5				6	3	"			
7	3	"				7	2	"			
8	2	5				8	2	"			
9	2	5	ENE	"	3º	9	2	5			
10	2	5				10	3	"			
11	3	"				11	3	"			
12	3	"				12	3	"			
Variacion al NO				22 gs. 30 ms. estimada							

ACAECIMIENTOS.

1.º

Siguiendo con todo q.e la

Vto. frezco ant.e en la tabla con much.a marejada del V.to y picada del ESE anegados[illegible] del NE cielo entreclaro horiz.e celageria [illegible] piarma [illegible] experimentando muchos y[illegible] zos Ano: yguales terminos, Am.e lo mismo — Lleg.s al medio dia q.e tome la alt.a mer.a del ☉ 75º06' S. y R.t abat. 37º

Lat.d S.r 31º56'

30'a Oso 34 28

2 28

Corriente de proa

Del 12 Lunes al 13 Martes de Junio 76 al medio dia. 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	N60E	SE	3°	1	2	"	S	varia	3
2	2	5				2	1	"		del 1° y 2°	
3	3	"				3	"	"		Calma	
4	3	"				4	"	"		sin govierno	
5	2	5	N40E	varia	4	5	"	"			
6	2	5				6	"	"			
7	1	5				7	"	"			
8	2	"				8	"	"			
9	2	4	S	E	E	9	"	"			
10	2	4				10	"	"			
11	2	–	NE¼E	E	4	11	1	"	E¼SE	4 2°	"
12	2	"				12	2				

Variacion al NO 22 gs. 20 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Librería de E. Pujal, Platería, 70.

8 a

Principiamos con todo ap. largo siguiendo el Vto. calmoso ante en la Salta con mar picada del SE. Amaneció cielo claro por cubiertos de celajes neblinosos los demas terminos dichos tarde viramos de bueltas del S. por no cortar el paralelo del vigia Montereau de noche Amainó calma sin gob. cielo claro horiz. arrumbados al ... al medio dia q obs la altt. mer. del ☉ 41°46'30 S y por la lat. 38°17'49 N – La Ew 31-33
en 33-46
2-13

S o S y al ... del ...

... Arias

Del 13 Martes al 14 Miercoles de Junio 1876 al medio dia. 39.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	E	NO	oo	1	1	5	SE	variable	
2	3	5				2	1	5		del 1º qq.	
3	3	"				3	1	5			
4	3	"				4	1	5			
5	2	5	S50°E	vario	"	5	2	"			
6	3	"				6	3		N80°E	NO	
7	2	5				7	3	5			
8	2	5				8	4	"			
9	1	5				9	3				
10	"	"		Calma		10	3				
11	"	"				11	3	5			
12	1	5	SE	variable 1º y 2º qq.		12	2	5			

Variacion al NO 23 gs. o ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

19 ...

Vamos sigdo junto del B... anoté esta tabla con el Piloto del 4º qq a fin de separarme del paralelo del Vigia dicho ente anterior. Se armó las 8h y se rezo calma pasamos la noche con ventolinas variables del 1º y 4º qqte. Amaneció claro por Selagoras Va y calmero del 4º qqd más del N y E picado y arregadiz del NE apretado largo las 8h rezamos bolantes de estribor y a las 10h pa abrir llamado el V... arriamos ... así llego al medio dia que amos al NE. Tome la altd mer del ☉ 74°25'30" y resulta pr la latd 38°4' y Longd 30:26 / 32-50 / 2.36

con S... ...

V. Jt ... Cribe

Del 14 Miercoles al 15 Jueves de Junio 76 al medio dia. 40

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	.	E a SE	NE ¼ N	3º ¼	1	1	"	S72E	1º49	3º
2	3	.				2	1	.			
3	3	5				3	"	"	Calma sin gobierno		
4	3	5				4	"	"			
5	3	"	"	"		5	"	"	"	"	
6	2	5				6	"	"			
7	3	2				7	"	"			
8	3	2				8	"	"			
9	3	"	S72E	1º49	3º	9	"	"	"	"	
10	3	"				10	"	"			
11	2	5				11	"	"			
12	2	5				12	"	"			

Variacion al NO 23 gs. 00 ms. estimada

ACAECIMIENTOS.

5 m.

Dimos principio como el tiempo la anterior SO siguiendo el Vto lo queda con todo aparejo largo, Ano cielo claro horz Calimoroso, durante la noche se hizo calma, Amo calma sin gobierno con el aparejo largado mar del NE y SE cielo claro horz por selages Calimoroso.

U.ª al medio dia q. obte Altª meridª del ☉ 74º23' S. y p.ª la Latª 38º46' Long 29º48'
crono — 31º34'
1º46

Deanes y Plat. del río

V. B. y.

[signature]

Del 15 Jueves al 16 Viernes de Junio 1876 al medio dia. 41

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	E¼SE	O¼SO	〃	1	2	·	E¼SE	O	〃
2	2	5				2	2	5			
3	3	·				3	3	·			
4	3	·				4	3	·			
5	2	5	〃	〃	〃	5	2	·	〃	〃	
6	2	5				6	2	6			
7	3	·				7	2	·			
8	3	·				8	3	·			
9	2	·	〃	〃	〃	9	3	5	〃	〃	
10	2	·				10	3	5			
11	1	5				11	4	·			
12	1	5				12	4	·			

Variacion al NO 24 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

11. S

Al principiar esta sin se restableció la ventolina al O q. largamos todo apar. con sus volantes babor y estribor. Mar larga del cuadrante y SE picada del ONE cielo claro horiz. con celajes sueltas calima anoche. lo mismo, para mañana la noche y 3ª Armó observ.

Llegó al medio día q. obs. la altura mer. del ☉ 74°21' S y resultó latitud 38°50'

Longitud 28°27'

Crono 29°56'

[illegible]

[illegible signature]

Del 16 Viernes al 17 Sabado de Junio 1876 al medio dia. 42

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	-	E	NO	oo	1	5	.	S85°E	NNO	..
2	3	5				2	5	5			
3	4	5				3	5	5			
4	4	.				4	5	.	E	NNO	..
5	5	.	"	"		5	5	.			
6	5	.				6	5	.			
7	5	.				7	4	6			
8	5	.				8	3	5	"	"	"
9	5	.	S85°E	NO	.	9	2	.			
10	5	.				10	1	5			
11	5	5				11	1	5			
12	5	5				12	1	.			

Variacion al NO 24 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

12-S

Al principiar esta obra se llamó el Vto mas al 4º cuadte calmoso y mar picada del NE poca del O-NO cielo claro horz. celajoso—
A noche id. cielo claro hor.te con celajes Calimoso
Vto galeno and.o en la tabla marejadilla del Vto opa todo largo llamandose el Vto mas al
N. A.m. lo mismo y así llegó al
medio dia que obs.a altd. mera del ☉
73°58' y resulta la Lat. 39°15' N Long. E 26°27
Id. 27°50
1°23

D. N. S. y la V. de la M.

Vºbº [signature]

Del 17 Sabado al 18 Domingo de Junio 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	4	S85 E	4º qq	0	1	5	4	S72 E	4ª	0
2	3	·				2	5	4			
3	2	5				3	4	4			
4	2	5				4	4	·			
5	3	,				5	5	5	E 5ª		
6	3	5				6	6	4		Tierra	
7	5	·				7	6	5			
8	6	·	E¼E	4º qq	0	8	6	5			
9	5	5				9	6	5			
10	5	5				10	6	5			
11	4	·				11	6	·			
12	4	·				12	6	5			

Variacion al NO 23 gs. 0 ms. Estimada

2 ...

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con un chubasco y poco V.to arriamos la Mayor por causa de los grandes Saptanos Mar picada del V.to la 4ª qq. y el cielo claro y los horiz. arrumbados. Asi como pasamos la Noche con algun chubasquillo de neblina del V.to variable de la qq.ª. Amaneció cielo claro todo celaje sueltos Neblineras. las 6 h se descubrio la Tierra y las Cuervo y flores por la mura de Estribor. Lleg. al Medio dia q. obs. la Alt. Mer. del ☉ 73.24 S y R.do la Lat. 39.50 N al mismo tiempo demarque la yla Flores por S36 E y Cuervo S73 E todo Corregido y por dichas Marca y Lat. obten. me situe en Longi. de 25º.24' O Estimada 23º.59' Cro... ... delas 8 ... del g. 20 38 ... y las. de la Lin. Dif. del Cro. 14' S ... de N.ª Solid. y Comparada la Estimada

... Cruidu

Del 18 Domingo al 19 Lunes de Junio 76 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	E¼NE	Oeste	00	1	6	"	E¼SE	O	0
2	6	5				2	6				
3	7	4				3	5	"			
4	7	4				4	5	5			
5	6	4	E	O¼NO	0	5	6		"	"	"
6	6	6				6	6	5			
7	5	5				7	6	5			
8	5	"				8	7	"			
9	6	4	"	"		9	6	5	1/2 E		
10	6	"				10	6	5			
11	6	-				11	6	5			
12	6	-				12	6	5			

Variacion al NO 25 gs. 0 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Continúo [illegible] largo navegando al
[illegible] anotado en la tabla y [illegible] cielo
claro [illegible] con grandes celajes achubasca-
dos principiaron [illegible] cielo
claro y [illegible] muy cargados [illegible] anotado
en la tabla [illegible] picando mucho la
mar del [illegible] pasamos la noche con
un continuo de chubascos de neblina
[illegible] todo cerrado lloviendo con mar
gruesa del NO que aferramos las velas
menudas, [illegible] al medio dia que no
se pudo observar [illegible] del ☉ por causa
de los chubascos — Lat. Est. 40°40'
Long. 22°26'

[illegible]

V° B° [illegible]

Del 19 Viernes al 20 Sabado de Junio 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	,	E¼SE	4.° 4ª	00	1	7	5	S62°E	4.° 4ª	"
2	6	"				2	7	5			
3	6	4				3	7	5			
4	6	"				4	8	,			
5	5	1				5	7	5	ESE	4.° 4ª	0
6	4	"				6	7	5			
7	3	5				7	7	5			
8	2	"	ESE	4ª	4	8	7	5			
9	"	"	Calma			9	7	5	S73°E	4ª	4
10	6	"				10	7	5			
11	7	4				11	7	,			
12	7	"				12	6	5			

Variacion al NO 25 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

S 6 S

Con un continuo de chubascos de neblina y v.to fresco cont.e en la salle mar picada del 1er cuad.e principió próximo esta 2a las 4h fue calmando el v.to cielo claro h.te cubiertos de celages nellinos v.to casi calma con mucha mar del NO,

Anoche cielo y h.te de mal cariz durante la noche aclaró al NO pero v.to recio sobre un chubasco con mucha agua. Am. cielo claro h.te con celages calimosas calmando algo el v.to y mar ap.e Iri.d y desde las 8h volvió a arreciar el v.to con chubascos. Al medio día ob.o por un claro la alt.a mer. del ☉ 72:49:5 y R.to la Lat. 40.26 N [illegible]

[illegible] Cr. 19.2

10

Del 20 Marte al 21 Mier de Junio 76 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	S 85 E	NNO	0	1	5	"	E	NO	0
2	8	"				2	5	"			
3	7	5				3	6	"			
4	6	"				4	6	"			
5	6	5	E	"	"	5	5	5	"	"	
6	7	"				6	5	"			
7	7	"				7	4	"			
8	7	"				8	4	"			
9	5	"	"	"	"	9	5	5	E	O	
10	5	5				10	5	"			
11	5	5				11	5	"			
12	5	5				12	4	5			

Variacion al NO 25 gs. 00 ms. Estimada.

10 S

ACAECIMIENTOS.

Librería de E. Pujal, Platería, 70.

Dimos principio governando al Rdo andte este tablo y Ate frezio mar del Vo qd xji todo largo de proa principal este clon por el mejor semblante. Anoche con el cielo claro hoy con celages chubascosos pasamos la noche con un continuo de chubascos de chubascos [illegible] chubascoso vto variable del 4º qd con mucha mar del O y NO anegadiza del NE apo de proa principal. Llegó al medio dia que observé la altura meridiana del ☉ 72º04' S y Rtdo Lat. 41º11'...

Long. Est. 16º37'0

Crno — 17º02'0

[illegible]

[signature]

Del 21 Mierc al 22 Juev de Junio/876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	4	E	4ª gª	0	1	4	5	E¼NE	4ª	–
2	6	4		y vario		2	4	5			
3	6	5				3	5	4			
4	6	5				4	5	4			
5	6	5	E¼NE	4		5	5	5			
6	7	4				6	6	0	E¼NE	vario	4
7	6	4				7	5	4			
8	6	4				8	5	4			
9	5	4	y	y	y	9	4	5	"	"	
10	4	4				10	4	5			
11	4	5				11	4	4			
12	4	5				12	3	4			

Variacion al NO 25 gs. 00 ms. Estima.

ACAECIMIENTOS.

9-1

Con el V^to^ ant. entablado y tiempo nublado principiamos esta sing. Cielo claro horiz. con celajes pardos V^to^ galeno aunt^e^ entablado mar gruesa del O y NO apopada de proa princip. durante la noche se llamó el V^to^ mas al N y graciosa la mayor nuevo bolsa

Amaneció lo mismo y desde las 8h fue calmando mar y V^to^ lleg. al medio dia que obtuve alte meri del ☉ 71° 24' S y resultó Lat 41° 51' S Long Est 16° 2

Distancia navegada 14 33 / 51

Vº Bº

[firma]

Del 22 Jueves al 23 Viernes de Junio 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	ESO	O		1	4	"	ESE 5°E	ONO	—
2	2	5				2	4	"			
3	"	"				3	4	5			
4	4	5				4	4	"			
5	4	5				5	4	5	ESE	ONO	
6	4	5				6	5	5			
7	3	"	NESE	SSO		7	6	5			
8	2	"				8	7	"			
9	1	"				9	6	5	"	"	
10	1	"				10	6	5			
11	"	5				11	6	"			
12	"	5				12	6	"			

Variacion al NO 25 gs. " ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

2.°

Quedamos este Medio dia con grandes mares delos cuatro qq.tes y poco V.to del 4.° qq.te cielo claro No. celajeras. Ala 2 h. se cerró Horizonte llamandose el V.to al 2.° qq.te por el S. y SSE arreciando q. nos obligó a ferrar velacho alto y trinq.te Redondo poniendonos en Capa con el bajo velacho bela de estai mayor Cangrejo y trinquetilla. Las 11 h. fue calmando el V.to con muchos delos 4° qq.s a las 12 h. de sopetón se llamó el V.to al O. y ONO aclarando el cielo. A ma.n cielo entre claro ha celajeras V.to fresco q. largamos todo ap. principio. Llegó al Medio dia que Obs. alt.a mer.n del ☉ 71.° 02' S y R.to la Lat. 42.° 12' N Long. Est. 12.° 03'

Cro. 12.° 30

Dif. del O. 27'

Y por ser verdad lo firmo

Hg [illegible]

[illegible]

Del 23 Viernes al 24 Sabado de Junio 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	ESE	1° qte	5°	1	2	"	ESE	1° qte	5°
2	5	5				2	2	"			
3	5	5				3	2	"			
4	5	5				4	2	1			
5	5	"	"	"		5	2	5			
6	4	"				6	3	"			
7	3	"				7	3	"			
8	2	5				8	3	"			
9	1	5	"	"		9	2	"	ESE	"	"
10	1	5				10	2	"			
11	1	5				11	2	"			
12	2	"				12	2	"			

Variacion al NO 24 gs. ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

108 Al principiar esta sa-
yzamos la Mayor mura babor llama-
dose el Vto mas al N y Vto galena
mar larga del NO cielo y horte nebli-
nosos. Anocheció calmando el Vto cielo
y horte neblinosos, mar larga del O y
picada del E. por todo luego pasamos la
noche con algun chubasco de neblina, amo
cielo claro horizte celajeros, Vto variable de
1° qqte mar picada del SE. E y larga
del O. por dicho. Llego al medio dia y
obte altu mer del ⊙ 71° 55' S y rlto la lat
41° 58' N Long Est 10° 27'
10° 45'

[illegible] d. 1/4 al [illegible] del eco
Estrada

Del 24 Sabado al 25 Domingo de Enero 1896 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1.	5	E	variable	3º	1	3	"	E	"	3º
2	1	"		del 1º qq.te		2	3	5			
3	1	5				3	4	"			
4	2	"				4	4	5			
5	2	"	"	"		5	6	"	"	"	
6	2	"				6	6	"			
7	3	"				7	6	"			
8	4	"				8	6	"			
9	4	"	"	"		9	6	"	"	"	
10	4	"				10	6	"			
11	3	5				11	5	"			
12	3	"				12	5	"			
Variacion al NO 24 gs. 00 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

Libreria de E. Pujal, Plateria, 70.

2a

Principiamos con la ventolina anotada en la tabla y marejada del O. NO picada del 2º qq.te cielo claro horz.te celagerías.

Anochecido con los mismos terminos, durante la noche refrescó el V.to, amaneciendo bancos de neblina V.to variable del del 1º qq.te los demas terminos dichos. Llegó al medio dia q.e obt.a la alt.a mera del ☉ 70º38' S y N.te la Lat.d 42º33' N. — Long.d Est. — 8º31'
Obs. — 8º41'
10'

Vol. O.
Dn. N. S. y lad. de la ...

V.º B.º

[illegible signature]

Del 25 Domingo al 26 Lunes de Junio 1871 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	E¼NE	1º C.	5	1	7	5	E¼SE	1º C. 4º	〃
2	5	5				2	7	5			〃
3	5	5				3	7	〃			
4	5	5				4	7	〃	〃	〃	
5	6	5	〃	〃		5	6	5			
6	7	〃				6	7	〃			
7	7	5				7	6	5	〃	〃	
8	7	5				8	6	〃			
9	7	5	〃	〃		9	7	〃	〃	〃	
10	8	〃				10	7	〃			
11	7	5				11	7	5			
12	7	〃				12	7	5			
Variacion al NO 22 gs. 30 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta sing.
fue refrescando el Vto inclinandose mas
al N. aclarandose mas los horiz. que-
dando con celages sueltos calimosos
en todo largo mar picada del Vto y E.
[illegible] y gualas [illegible]. durante la noche
refrescó mas el Vto q. nos obligó a arrizarnos y
aferrar el velacho alto y al medio dia
obl. altª mer. del ☉ 42:43' N y R. la Lat. a
rig. [illegible] 40:26 1 Long. Est. 6:50
[illegible] 5:10

[illegible]

[illegible] [illegible]

Del 26 Enero al 27 marzo de Tienil 1820 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	·	ESE	N.NO	0	1	5	·	SE¼E	SE	
2	6	·				2	5	·			
3	5	·				3	5	·			
4	5	·				4	6	·			
5	5	·				5	5		E¼ESE		
6	5	·				6	5	·			
7	5	·				7	4	5		Tierra	
8	5	·				8	4	5			
9	5	·				9			SE¼E	NE	00
10	5	·				10					
11	5	·				11					
12	5	·				12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio cortando de bela
pa no recalar de Noche la Tierra
Asi Ano — Con el cielo y hont nebtinoso
pasamos la Noche Con vientos variables del
SE Amano cielo claro Nord Calimoso.
las 6 de se avistó la Tierra por la Mura de
babor los cortos dela Montaña del cabo Corrodeo — las
9½ estabamos entrando por la entrada del N
y 11½ al Medio dia encalmados dentro la
Ria de Vigo.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Del 27 Martes al 28 Miercoles de Junio 1876 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con ventolinas variables del 1º 4º 9º 6 delante de Cangas. A las 2h se entabló el Vto al N. y nos dirijimos con el practico abordo al fondeadero de Vigo. A las 2h dimos fondo frente la linda. Visitó la Sanidad y nos mandaron al Lazareto de S. Simon. levamos el ancla y sobre bordos dimos fondo las 5h. en dicho pto sin novedad, Gdo. de la Vª del bo

Millet

Del al de al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

14
14
28

28
28
56

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

5722,45 | 3
27 | 190681
620 | ×3
24 | 572043
02

48513 | 15
035 | 3234
051 | ×15
063 | 16173
03 | 3234
4851 3

59328 | 24
119 | 2599
272 | ×24
1168 | 9993
82 | 4998

5932,8 | 24
119 | 24
172

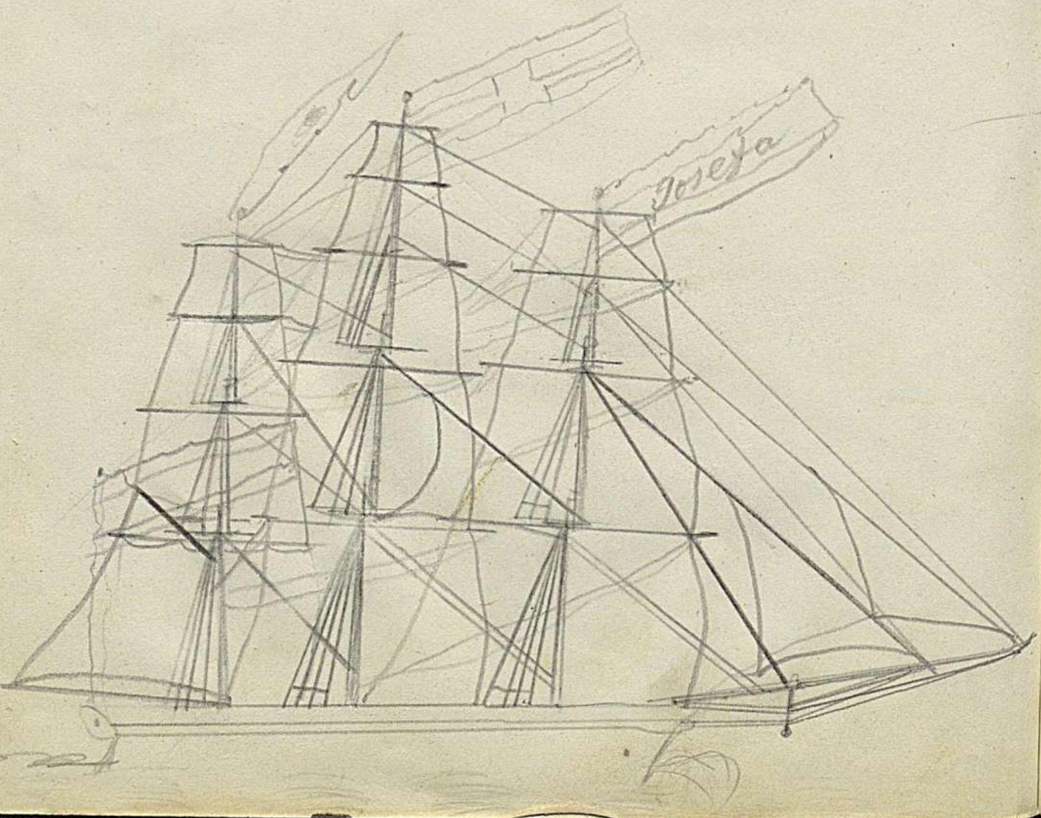
5
2
9

Del al de al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

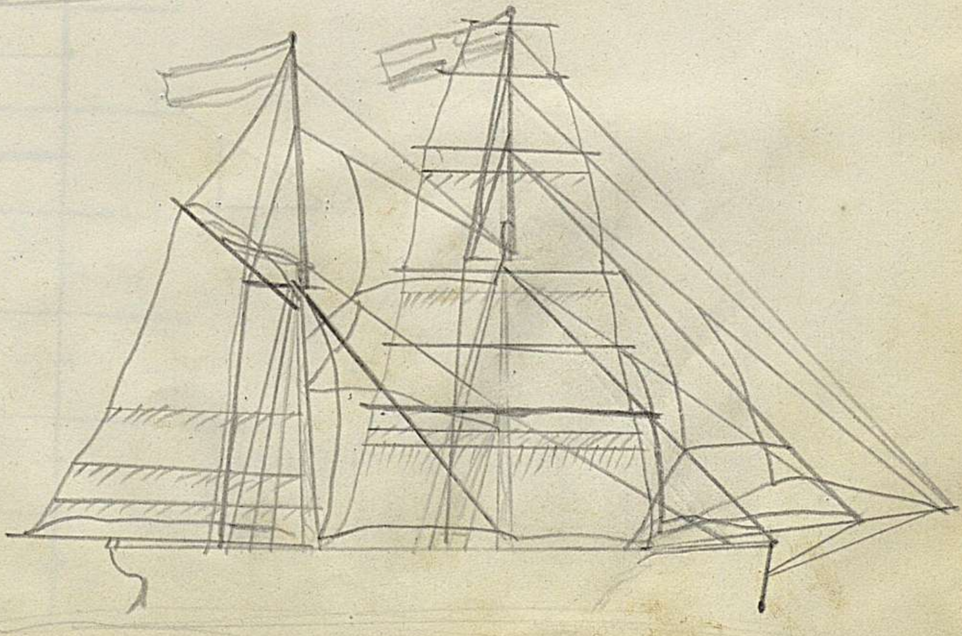


Del al de al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.



Del al de al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

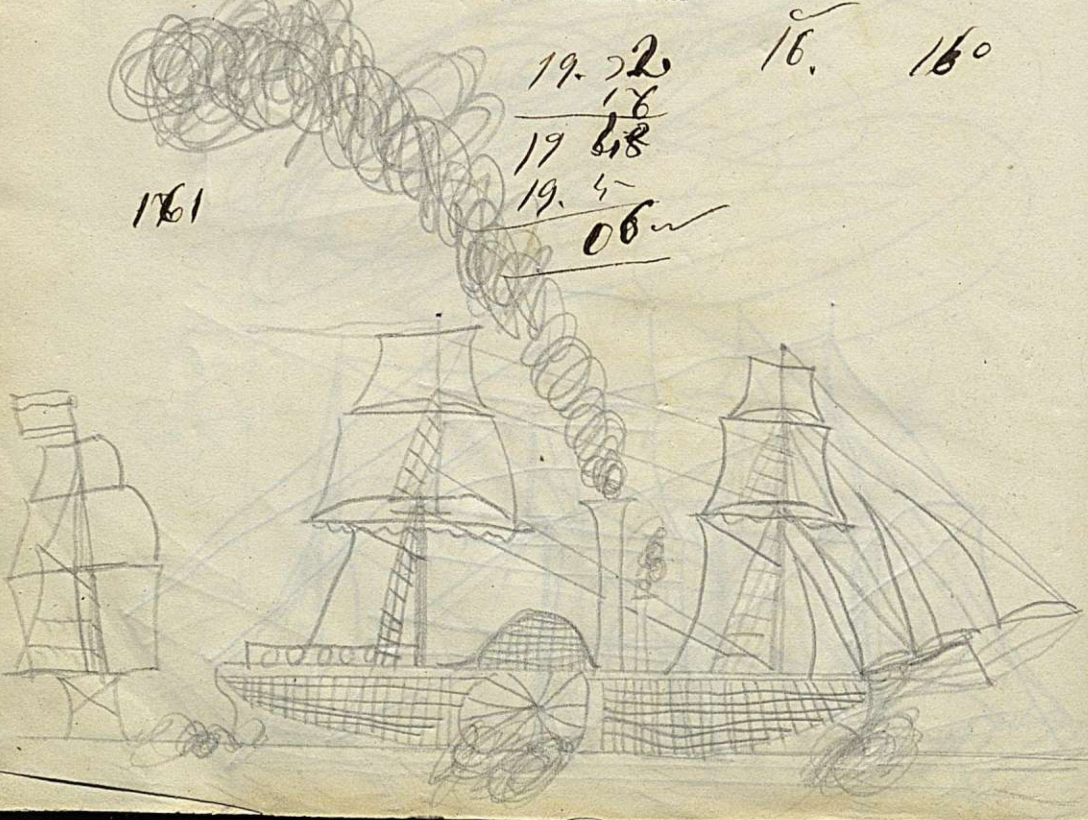
19. 72 16. 16º

16

19 68

1761 19. 5

06



Del al de al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

por	"	dulce	1	ꝗ
por	2	Macadon--	2	ꝗ
por	100	sigarros	2	ꝗ
por	un	barete--	2	ꝗ y sentado
por	una dad chaquetos			2
por	100	cocos----	20	pesos
		~~y melon~~		
		y me deben		
		ami 5	ꝗ	
		y ho del 10	2	
		por el tro= pito		
		por este biage		

51.024
1
51.06
38.24
18 4
Lo — 19.42

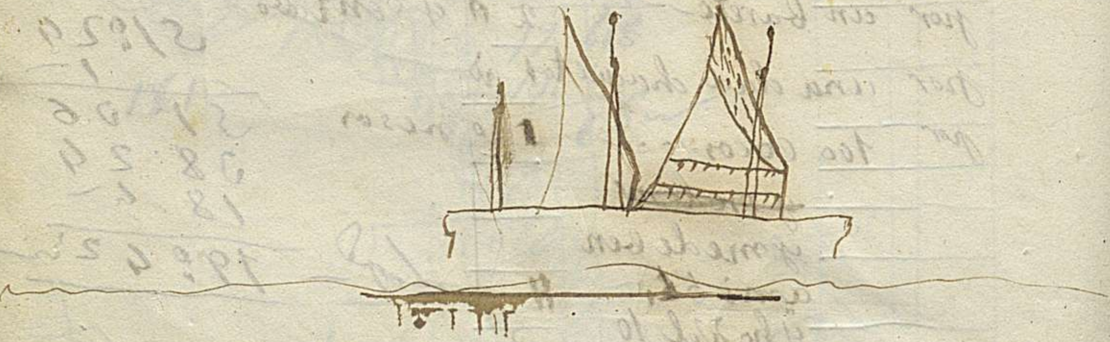
Del al de al medio dia.

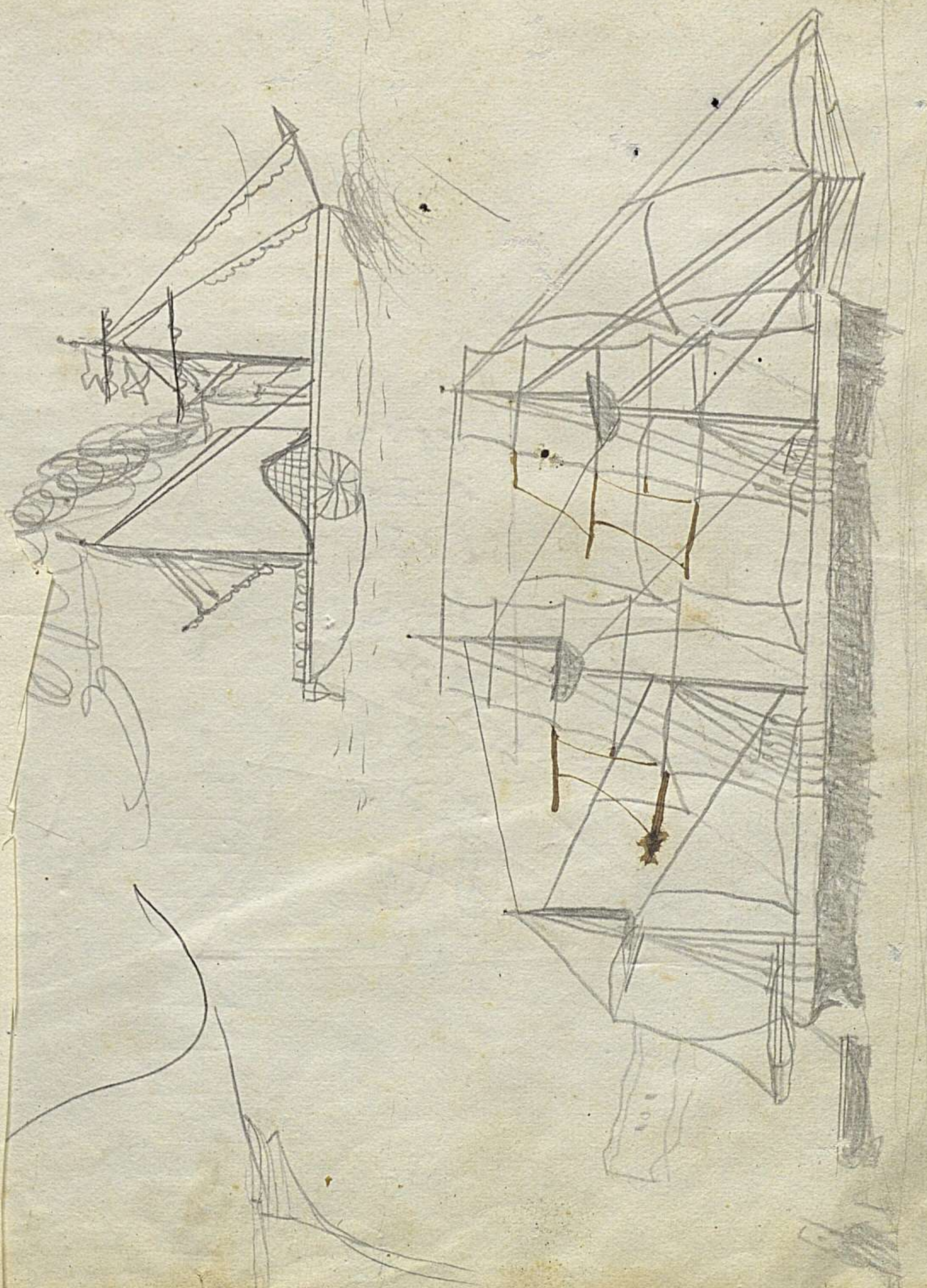
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

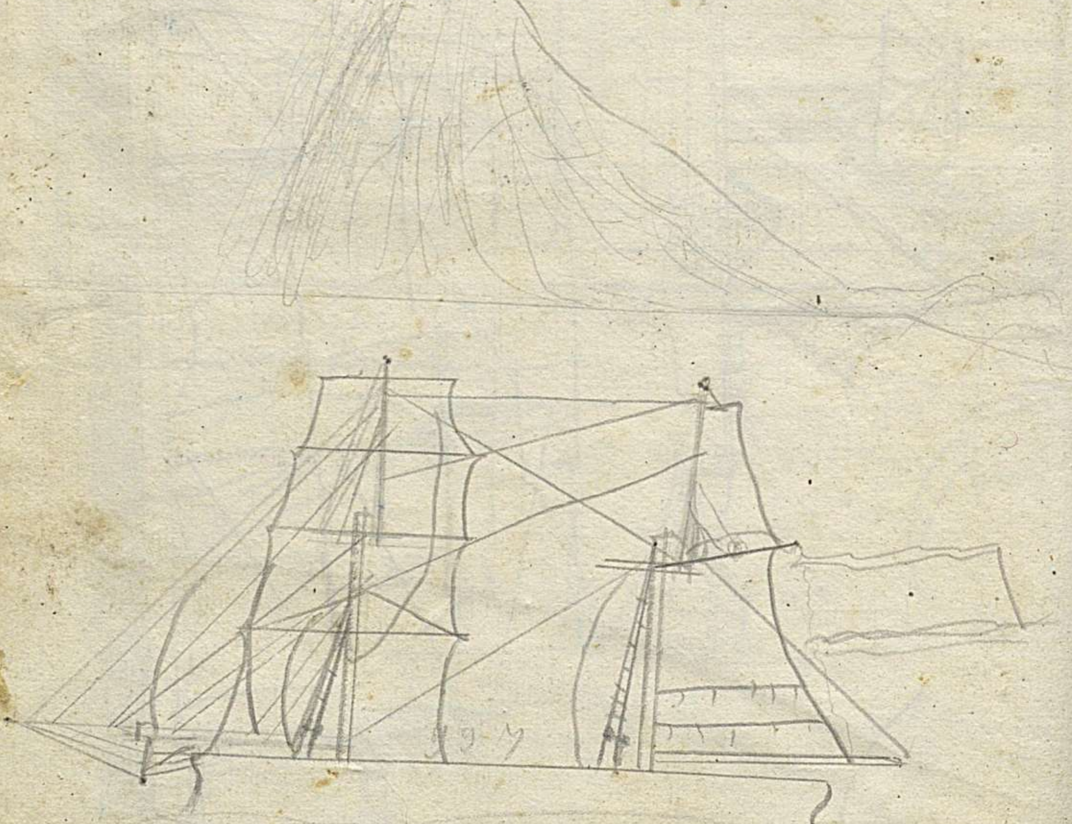
un baul. conteniendo
varios objetos de familia





Pratico de Salida — 150
75
225 r
11-3-5r
Gratificacion — — 1-18
13-03 Gasto del Pr. de Salida

Dia 9 Mzo se acomensat al Calax del Pa

13 Mayo — 9 — en lac de Parets [illegible]

29 — se acabat al Galon [illegible]